QC
990
.J3
O73
1928
pt.2

自明治十六年至昭和元年

大阪氣象累年報(續編)

府立大阪測候所刊行

NORMAL REPORT

OF

METEOROLOGICAL OBSERVATION IN OSAKA

FOR

THE FORTY THREE YEARS FROM 1883 TO 1926.

PART 2.

LIBRARY
JUN 8 1930
50163
WEATHER BUREAU

Published by

THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY

OSAKA

1929.

LIBRARY

FEB 1 2002

QC
990
.J3
073

凡　例

本編は一九二八年に發行したる大阪氣象累年報の續編にして一八八三年より一九二六年に至る四十三年間に於ける氣壓水蒸氣張力、風速、雲量、蒸發量、地中溫度等を載錄したるものなり。

觀測の時刻及方法等は中央氣象臺の定めたる方式に據る、而して其要點を摘記すれば下の如し。

觀測時は中央標準時卽ち東經百三十五度の地の平時に據り、夜半を日界とする二十四時制を用ふ。

氣壓は特に明記するもの、外は晴雨計示度に施すに單に溫度の更正のみを施し海面の高さの更正、並に重力の更正を施さず、但し此等の更正數は次の如し。

海面更正……＋0.28

重力更正……－0.70

溫度は攝氏の度を以て示し氷點以下の度は百より其度を減じたる餘數を以て之を示す卽ち氷點以下一度は九十九度、氷點以下五度は九十五度と記するが如し。

水蒸氣の張力は粍を以て示す。

風の速力は一秒間米を用ふ。

風の方向は大阪は十六方位を用ふ。

蒸發量は粍を以て示す。

雨雪霰雹を區別せず之を一括して降水とするときは其全日の水量一粍の十分の一以上ありたる日のみを降水日數に算入す但雪霰雹の日數を別々に計算する場合は其の量の多寡に不拘其現象のありし日は悉く其日數に算入す。雲量は雲全くなきを零とし全天を覆へるを十とし比例を以て示す。

平均雲量二未滿なる日を快晴とし八以上なる日を曇天とす。

風の速度一秒時間十米以上を觀測したる

INTRODUCTION

The present volume is the second volume of publications which were published in 1928, and contains the air pressure, the tension of vapour, the wind velocity, the cloud amount, the amount of evaporation, and the earth temperature, etc. between these 43 years from 1883 to 1926.

All Observations and computations are conducted after the Instructions given by the Central Meteorological Observatory; among these are especially to be noted to following :-

Time used :- The Centrai Standard Time (civil mean time of the meridian 135°E.) is adopted.

Pressure :- The pressure is expressed in barometric height only with the correction of temperature, with not the correction of sea level and of standard, but these number of correction as following.

Reduction to mean sea level ……＋0.28
Reduction to standard gravity ……－0.70

Temperature :- The temperature are given in Centigrade degrees; those below zero are shown by adding 100 to avoid the minus sign, thus 99° for-1°, 95° for-5°, etc.

Tension of Aqueous Vapour.- Given in milimeters.

Wind:- The Velocity is expressed in meters per second.

The direction is observed according to the sixteen points only at Osaka.

Amount of Evaporation.- Given in milimeters.

Precipitation.- The amount is giyen in milimeters. The Number of days is counted only when the amount is 0.1 m.m. or more in a day; but for those days with either Snow, Hail, or Graupel, the amount is not taken into consideration.

Clouds.- The amount is estimated by the scale 0-10.

Clear and Cloudy days.- The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive and that for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.- As such are counted the days in which the maximum speed reaches or exceeds 10 meters par second.

日を暴風日とす。

霜の初終日は前年の末期より本年の初期に亘る一寒候期に就き之を採る、

本所の位置は東經百三十五度二十六分北緯三十四度三十九分にして海面上の高さ一米五なり。

器　　械

一、フォルタン型水銀晴雨計（平均海面上三米）

二、乾球寒暖計
三、濕球寒暖計　（地上面一米四）

四、地中寒暖計

五、雨量計（地面上零米二）

六、ロビンソン型風力計（地面上十六米四）

七、風信器（地面上十六米八）

八、蒸發計

昭和四年三月

府立大阪測候所長

前　田　末　廣

The First and Last Date of Snow and Frost.- This is taken for one cold season continued from the last year.

Situation of the Station:- Its geographical position in Lat. 34°39′ N. and Long. 135° 26′ E. The height above the mean sea-level is 1.5 m.

Apparatuses.

1. Fortin's Standard Barometer (3.0m. above the mean sea-level)
2. Dry. Bulb Thermometer
3. Wet. Bulb Thermometer (1.4m. above the ground.)
4. Earth Thermometer.
5. Rain Gauges. (0.2m. above the grouud.)
6. Robinson's Anemometer. (16.4m. above the ground)
7. Anemoscope. (16.8m. above the ground.)
8. Evaporimeter.

S. MAEDA.

Director of the Osaka Meteorological Observatory.

March, 1929.

凡　例

本編は一九二八年に發行したる大阪氣象累年報の續編にして一八八三年より一九二六年に至る四十三年間に於ける氣壓水蒸氣張力、風速、雲量、蒸發量、地中溫度等を載錄したるものなり。

觀測の時刻及方法等は中央氣象臺の定めたる方式に據る、而して其要點を摘記すれば下の如し。

觀測時は中央標準時卽ち東經百三十五度の地の平時に據り、夜半を日界とする二十四時制を用ふ。

氣壓は特に明記するもの、外は晴雨計示度に施すに單に溫度の更正のみを施し海面の高さの更正、並に重力の更正を施さず、但し此等の更正數は次の如し。

海面更正……＋0.28

重力更正……－0.70

溫度は攝氏の度を以て示し氷點以下の度は百より其度を減じたる餘數を以て之を示す卽ち氷點以下一度は九十九度、氷點以下五度は九十五度と記するが如し。

水蒸氣の張力は粍を以て示す。

風の速力は一秒間米を用ふ。

風の方向は大阪は十六方位を用ふ。

蒸發量は粍を以て示す。

雨雪霰雹を區別せず之を一括して降水とするときは其全日の水量一粍の十分の一以上ありたる日のみを降水日數に算入す但雪霰雹の日數を別々に計算する場合は其の量の多寡に不拘其現象のありし日は悉く其日數に算入す。雲量は雲全くなきを零とし全天を覆へるを十とし比例を以て示す。

平均雲量二未滿なる日を快晴とし八以上なる日を曇天とす。

風の速度一秒時間十米以上を觀測したる

INTRODUCTION

The present volume is the second volume of publications which were published in 1928, and contains the air pressure, the tension of vapour, the wind velocity, the cloud amount, the amount of evaporation, and the earth temperature, etc. between these 43 years from 1883 to 1926.

All Observations and computations are conducted after the Instructions given by the Central Meteorological Observatory; among these are especially to be noted to following :-

Time used :- The Centrai Standard Time (civil mean time of the meridian 135°E.) is adopted.

Pressure :- The pressure is expressed in barometric height only with the correction of temperature, with not the correction of sea level and of standard, but these number of correction as following.

Reduction to mean sea level ……＋0.28

Reduction to standard gravity ……－0.70

Temperature :- The temperature are given in Centigrade degrees; those below zero are shown by adding 100 to avoid the minus sign, thus 99° for-1°, 95° for-5°, etc.

Tension of Aqueous Vapour.- Given in milimeters.

Wind:- The Velocity is expressed in meters per second.

The direction is observed according to the sixteen points only at Osaka.

Amount of Evaporation.- Given in milimeters.

Precipitation.- The amount is giyen in milimeters. The Number of days is counted only when the amount is 0.1 m.m. or more in a day; but for those days with either Snow, Hail, or Graupel, the amount is not taken into consideration.

Clouds.- The amount is estimated by the scale 0-10.

Clear and Cloudy days.- The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive and that for a cloudy day is more than 8 inclusive.

Days with Gales.- As such are counted the days in which the maximum speed reaches or exceeds 10 meters par second.

日を暴風日とす。

霜の初終日は前年の末期より本年の初期に亘る一寒候期に就き之を採る、

本所の位置は東經百三十五度二十六分北緯三十四度三十九分にして海面上の高さ一米五なり。

器　　械

一、フオルタン型水銀晴雨計（平均海面上三米）

二、乾球寒暖計
三、濕球寒暖計　（地上面一米四）

四、地中寒暖計

五、雨量計（地面上零米二）

六、ロビンソン型風力計（地面上十六米四）

七、風信器（地面上十六米八）

八、蒸發計

昭和四年三月

府立大阪測候所長

前　田　末　廣

The First and Last Date of Snow and Frost.- This is taken for one cold season continued from the last year.

Situation of the Station:- Its geographical position in Lat. 34°39′ N. and Long. 135° 26′ E. The height above the mean sea-level is 1.5 m.

Apparatuses.

1. Fortin's Standard Barometer (3.0m. above the mean sea-level)
2. Dry. Bulb Thermometer
3. Wet. Bulb Thermometer (1.4m. above the ground.)
4. Earth Thermometer.
5. Rain Gauges. (0.2m. above the grouud.)
6. Robinson's Anemometer. (16.4m. above the ground)
7. Anemoscope. (16.8m. above the ground.)
8. Evaporimeter.

S. MAEDA.

Director of the Osaka Meteorological Observatory.

March, 1929.

目　次

概　況……
每時平均……
平均氣壓……
平均水蒸氣張力……
平均風速度……
月平均……
平均氣壓……
氣壓最高ノ極……
氣壓最低ノ極……
平均水蒸氣張力……
平均風速度……
風速度最大ノ極……
平均飽差……
平均雲量……
蒸發量……
平均地面溫度……
地中溫度(零米一——七米)
最高氣溫三十度以上ノ季節
最低氣溫零度以下ノ季節…
霜ノ季節……
雪ノ季節……
日平均……
平均氣壓……
平均水蒸氣張力……
平均風速度……
最大風速度……
平均雲量……
平均地面溫度……

CONTENTS.

GENERAL RESULTS…… I
HOURLY RESULTS …… 3
Hourly Mean Air Pressure …… 4
Hourly Mean Tension of Vapour …… 4
Hourly Mean Velocity of Wind …… 4
MONTHLY RESULTS …… 7
Monthly Mean Air Pressure…… 8
Absolute Maximum Air Presute …… 9
Absolute Minimum Air Pressute……10
Monthly Mean Tension of Vapour ……11
Monthly Mean Velocity of Wind ……12
Absolute Maximum Velocity of Wind ……14
Monthly Mean Deficiency of Saturation……13
Monthly Mean Amount of Cloud ……16
Monthly Total Amount of Evaporation……17
Monthly Mean Earth Temp, on the Surface……18
Monthly Mean Earth Temp, (0.1M—7.0M)……19
Season of Maximum Temperature ≦ 30° ……27
Season of Minimum Temperature > 0°……28
Season of Hoat Frost ……29
Season of Snow ……30
DAILY RESULTS ……31
Mean Air Pressure……33
Mean Tension of Vapour ……59
Mean Velocity of Wind ……85
Maximum Velocity of Wind …… 111
Mean Amount of Cloud …… 137
Mean Earth Temp, on the Surface…… 163

目　次

概　況……
每時平均……
平均氣壓……
平均水蒸氣張力……
平均風速度……
月平均……
平均氣壓……
氣壓最高ノ極……
氣壓最低ノ極……
平均水蒸氣張力……
平均風速度……
風速度最大ノ極……
平均飽差……
平均雲量……
蒸發量……
平均地面溫度……
地中溫度(零米一——七米)
最高氣溫三十度以上ノ季節
最低氣溫零度以下ノ季節…
霜ノ季節……
雪ノ季節……
日平均……
平均氣壓……
平均水蒸氣張力……
平均風速度……
最大風速度……
平均雲量……
平均地面溫度……

CONTENTS.

GENERAL RESULTS…… I
HOURLY RESULTS …… 3
Hourly Mean Air Pressure …… 4
Hourly Mean Tension of Vapour …… 4
Hourly Mean Velocity of Wind …… 4
MONTHLY RESULTS …… 7
Monthly Mean Air Pressure…… 8
Absolute Maximum Air Presute …… 9
Absolute Minimum Air Pressute……10
Monthly Mean Tension of Vapour ……11
Monthly Mean Velocity of Wind ……12
Absolute Maximum Velocity of Wind ……14
Monthly Mean Deficiency of Saturation……13
Monthly Mean Amount of Cloud ……16
Monthly Total Amount of. Evaporation……17
Monthly Mean Earth Temp, on the Surface……18
Monthly Mean Earth Temp, (0.1M—7.0M)……19
Season of Maximum Temperature ≦ 30°……27
Season of Minimum Temperature > 0°……28
Season of Hoat Frost ……29
Season of Snow……30
DAILY RESULTS ……31
Mean Air Pressure……33
Mean Tension of Vapour ……59
Mean Velocity of Wind ……85
Maximum Velocity of Wind …… 111
Mean Amount of Cloud …… 137
Mean Earth Temp, on the Surface…… 163

概　　況

General Results.

大阪氣象累年報

Results of the meteorogical observation in Osaka, for the several years in succession.

概況

General Results

月 Month	氣壓 +700 Air Pressure (m.m) 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	年 Year	最低 Min.	日 Day	年 Year
一月 Jan.	65.49	77.5	26	1904	45.7	22	1913
二月 Feb.	64.89	77.6	7	1900	46.5	28	1891
三月 Mar.	64.23	78.1	14	1894	45.2	16	1885
四月 April	62.41	75.5	13	1903	35.3	7	1909
五月 May	59.68	73.5	5	1905	37.8	11	1910
六月 June	57.19	68.7	10	1907	33.6	19	1911
七月 July	57.49	65.4	20	1917	36.4	1	1885
八月 Aug.	57.39	65.6	28. 29	1884	26.2	31	1888
九月 Sept.	59.75	69.6	21	1920	15.3	23	1912
十月 Oct.	63.18	74.0	27	1916	38.5	7	1915
十一月 Nov.	65.35	79.2	29	1898	44.2	21	1888
十二月 Dec.	65.42	79.1	26	1912	44.4	21	1925
全年 Annual	61.87	79.2	29 XI	1898	15.3	23 IX	1912

月 Month	水蒸氣張力 Tension of Vapour (m.m) 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	年 Year	最低 Min.	日 Day	年 Year	雲量 Amount of Cloud 0–10 平均 Mean	飽差 Deficiency of Saturation (G/M³) 平均 Mean
一月 Jan.	4.43	10.8	31 1	1911 1919	1.3	16 20	1891 1906	5.3	1.99
二月 Feb.	4.45	13.4	28	1912	1.0	9	1905	5.8	2.11
三月 Mar.	5.51	15.3	7	1914	1.6	30 11 12	1893 1900 1901	6.0	2.53
四月 April	8.28	18.0	24	1894	3.0	1	1901	6.4	3.44
五月 May	10.74	18.8	19	1902	3.9	3	1910	6.5	4.43
六月 June	14.85	24.0	24	1899	6.0	2	1917	7.4	4.63
七月 July	19.07	29.2	13	1892	8.3	1	1915	6.5	5.93
八月 Aug.	19.73	26.9	14	1899	9.2	5	1892	5.3	7.29
九月 Sept.	16.40	24.3	4 8	1888 1926	7.7	23	1913	6.5	5.48
十月 Oct.	11.05	20.7	17	1917	4.3	31	1897	5.9	3.89
十一月 Nov.	7.61	16.7	2	1902	2.3	26	1891	5.0	2.86
十二月 Dec.	5.22	13.8	14	1890	1.3	29	1906	4.8	2.35
全年 Annual	10.61	29.2	13 VII	1892	1.0	9 II	1905	6.0	3.91

月 Month	風速度 Velocity of Wind (m/s) 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	年 Year
一月 Jan.	3.04	24.0	W	7	1914
二月 Feb.	2.97	19.3	W	13	1917
三月 Mar.	2.94	20.4	W	10	1915
四月 April	2.80	19.2	WSW	18	1911
五月 May	2.63	20.4	ENE	20	1896
六月 June	2.61	21.1	SW	19	1911
七月 July	2.64	23.3	W	1	1885
八月 Aug.	2.66	23.6	NW	30	1896
九月 Sept.	2.53	25.9	WSW	23	1912
十月 Oct.	2.33	24.9	NNE	3	1913
十一月 Nov.	2.49	18.0	W	17	1893
十二月 Dec.	3.07	21.8	W	17	1913
全年 Annual	2.73	25.9	WSW	23 IX	1912

月 Month	地面温度 (°C) Earth Temperature of the Surface 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	年 Year	最低 Min.	日 Day	年 Year
一月 Jan.	3.74	24.1	9	1910	96.4	21	1896
二月 Feb.	4.58	24.4	25	1917	94.8	3	1910
三月 Mar.	8.83	35.5	31	1905	97.1	14	1910
四月 April	15.37	48.4	20	1910	0.2	7	1916
五月 May	20.34	55.9	25	1910	5.6	5	1905
六月 June	24.78	57.5	19 24	1899 1900	10.7	7	1917
七月 July	29.59	69.4	25	1910	15.9	1	1914
八月 Aug.	31.33	70.8	14	1903	16.7	24	1917
九月 Sept.	25.54	62.7	3	1903	11.3	30	1905
十月 Oct.	17.86	48.5	1	1904	4.5	26	1818
十一月 Nov.	11.02	35.3	5	1897	98.6	18	1904
十二月 Dec.	5.33	26.1	9	1897	94.4	24	1897
全年 Annual	16.53	70.8	14 VIII	1903	94.4	24 XII	1897

月 Month	蒸發量 (m.m) Amount of Evaporation 平均 Mean	最大 Max.	日 Day	年 Year
一月 Jan.	1.71	4.8	7	1914
二月 Feb.	1.98	6.2	8 13	1913 1914
三月 Mar.	2.53	5.6	28	1887
四月 April	3.49	8.7	2	1898
五月 May	4.42	9.5	27	1905
六月 June	4.53	10.5	15	1922
七月 July	5.94	13.2	29. 30	1909
八月 Aug.	6.72	13.1	2 16	1914 1924
九月 Sept.	4.59	10.5	3 14	1892 1893
十月 Oct.	3.01	8.0	9	1911
十一月 Nov.	2.13	7.9	16	1910
十二月 Dec.	1.84	6.5	9	1910
全年 Annual	3.57	13.2	29.30 VII	1909

月 Month	類別日數 Number of Days With 雪 ✳	霰 △	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風	霜 ⊔	不照 Sun Less	最低零度以下 Min Air Temp. <0°	最低廿五度以上 Min Air Temp. ≧25°	平均零度以下 Mean Air Temp. <0°	平均廿五度以上 Meau Air Temp. ≧25°	最高廿五度以上 Max. Air Temp. ≧25°	最高三十度以上 Max. Air Temp. ≧30°
一月 Jan.	5.0	2.9	0.1	2.1	3.8	5.9	6.5	19.4	—	15.1	—	0.6	—	—	—
二月 Feb.	6.1	3.0	0.2	1.4	2.3	6.8	3.5	16.3	—	14.6	—	0.7	—	—	—
三月 Mar.	2.9	2.2	0.2	0.6	3.1	9.3	3.9	11.7	—	6.4	—	—	—	—	—
四月 April	0.0	0.2	0.6	0.6	3.6	12.3	2.6	2.0	—	0.1	—	—	—	0.3	—
五月 May	—	—	0.7	0.8	3.8	12.7	1.2	—	—	—	—	—	—	6.2	0.1
六月 June	—	—	1.0	0.7	1.7	16.7	1.1	—	—	—	—	—	2.0	20.8	2.0
七月 July	—	—	2.6	0.4	2.3	12.1	0.5	—	—	—	3.0	—	21.7	29.5	19.0
八月 Aug.	—	—	3.1	0.1	4.3	7.4	1.3	—	—	—	4.9	—	28.3	30.8	27.2
九月 Sept.	—	—	2.2	0.5	2.9	12.3	1.4	—	—	—	0.4	—	10.3	25.0	10.4
十月 Oct.	—	—	0.5	1.1	4.7	10.5	1.6	0.2	—	—	—	—	0.0	5.9	0.0
十一月 Nov.	—	0.2	0.4	2.4	6.2	6.3	2.9	5.4	—	0.1	—	—	—	0.1	—
十二月 Dec.	1.6	1.0	0.3	2.3	5.4	4.5	5.7	15.8	—	6.4	—	0.0	—	—	—
全年 Annual	15.7	9.5	11.9	13.0	44.1	116.8	32.2	70.8	—	42.7	8.3	1.3	62.3	118.6	58.7

每　時　平　均

Hourly Results.

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

每時平均氣壓

Hourly Mean

月 Month \ 時 Hour	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
一月 Jan.	65.65	65.70	65.61	65.47	65.47	65.64	65.90	66.14	66.37	66.40	66.01	65.33
二月 Feb.	64.99	64.95	64.83	64.75	64.82	64.97	65.25	65.50	65.59	65.52	65.34	64 80
三月 Mar.	64.60	64.47	64.29	64.25	64.39	64.59	64 86	65.06	65.15	65.06	64.79	64.40
四月 April	62.74	62.52	62.45	62.43	62.57	62.83	63.06	63.17	63.19	63.14	62.90	62.49
五月 May	59.86	59.72	59.69	59 72	59.89	60.10	60.27	60.34	60.30	60.23	60.03	59.72
六月 June	57.33	57.21	57.17	57.23	57.41	57.57	57.73	57.79	57.72	57.64	57.50	57.25
七月 July	57.47	57.35	57.33	57.40	57.57	57.71	57.88	57.97	57.93	57.88	57.75	57.51
八月 Aug.	57.34	57.25	57.23	57.24	57.40	57.61	57.76	57.81	57.84	57.79	57.57	57.26
九月 Sept.	59.82	59.70	59.63	59.62	59.73	59.95	60,14	60.24	60.36	60.31	60.05	59.72
十月 Oct.	63.23	63.15	63.04	63.08	63.19	63.36	63.64	63.89	63.95	63.78	63.49	63.01
十一月 Nov.	65.54	65.51	65.43	65.38	65.45	65.63	65.94	66.21	66.29	66.18	65.81	65.21
十二月 Dec.	65.58	65.63	65.59	65.46	65.49	65.69	65.96	66.16	66,40	66.38	65.92	65.29
平均 Mean	62.00	62.01	61.86	61.84	61.95	62.14	62.37	62.53	62.59	62.53	62.26	61.83

每時平均水

Hourly Mean

月 Month \ 時 Hour	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
一月 Jan.	4.35	4.32	4.30	4.28	4.26	4.26	4.26	4.31	4.41	4.47	4.49	4.49
二月 Feb.	4.42	4.41	4.38	4.35	4.32	4.31	4.32	4.38	4.44	4.47	4.49	4.51
三月 Mar.	5.40	5.36	5.30	5.28	5.24	5.24	5.28	5.36	5.42	5.45	5.52	5.59
四月 April	8.16	8.07	7.97	7.91	7.84	7.83	7.94	8.06	8.14	8.18	8.22	8.31
五月 May	10.70	10.57	10.47	10.38	10.30	10.37	10.53	10.63	10.63	10.60	10.64	10.74
六月 June	14.79	14.68	14.57	14.47	14.41	14.49	14.60	14.64	14.67	14.68	14.76	14.84
七月 July	19.10	19.03	18.96	18.89	18.81	18.85	18.90	18.89	18.84	18.81	18.82	18.88
八月 Aug.	19.95	19.84	19.73	19.63	19.56	19.58	19.67	19.66	19.52	19.41	19.31	19.30
九月 Sept.	16.57	16.47	16.38	16.28	16.21	16.18	16.31	16.39	16.33	16.30	16.25	16.26
十月 Oct.	10.96	10.90	10.82	10.76	10.71	10.68	10.80	11.04	11.16	11.08	10.99	10.97
十一月 Nov.	7.53	7.47	7.38	7.33	7.27	7.23	7.23	7.48	7.65	7.71	7.69	7.64
十二月 Dec.	5.13	5.11	5.06	5.02	5.00	4.99	4.99	5.08	5.22	5.31	5.35	5.33
平均 Mean	10.59	10.52	10.44	10.38	10.33	10.33	10.40	10.49	10.53	10.54	10.54	10.57

每時平均

Hourly Mean

月 Month \ 時 Hour	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
一月 Jan.	2.75	2.70	2.68	2.63	2.61	2.59	2.58	2.61	2.68	2.96	3.32	3.76
二月 Feb.	2.50	2.50	2.47	2.45	2.42	2.45	2.45	2.41	2.63	3.03	3.46	3.83
三月 Mar.	2.41	2.38	2.40	2.39	2.38	2.39	2.36	2.54	2.86	3.14	3.47	3.72
四月 April	2.18	2.17	2.28	2.26	2.29	2.32	2.43	2.63	2.79	3.02	3.23	3.48
五月 May	1.89	1.92	1.91	1.98	1.95	2.01	2.20	2.38	2.57	2.71	3.00	3.28
六月 June	1.92	1.89	1.87	1.86	1.86	1.92	2.13	2.31	2.44	2.60	2.83	3.11
七月 July	1.99	1.90	1.84	1.81	1.79	1.85	2.05	2.26	2.44	2.70	2.92	3.25
八月 Aug.	1.97	1.87	1.84	1.84	1.80	1.82	2.02	2.28	2.49	2.76	2.97	3.22
九月 Sept.	1.94	1.97	1.99	1.98	2.01	2.02	2,13	2.36	2.58	2.74	2.93	3.14
十月 Oct.	1.87	1.93	1.91	1.95	1.94	1.98	1.98	2.04	2.30	2.56	2.75	2.98
十一月 Nov.	2.13	2.14	2.19	2.16	2.18	2.20	2.16	2.21	2.38	2.63	2.88	3.13
十二月 Dec.	2.89	2.82	2.79	2.79	2.75	2.74	2.73	2.69	2.82	3.03	3.33	3.69
平均 Mean	2.20	2.18	2.18	2.17	2.16	2.19	2.27	2.39	2.58	2.82	3.09	3.38

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

均　　氣　　壓　（粍）

Air pressure (m.m)

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	平均 Mean
64.80	64.59	64.65	64.80	65.02	65.30	65.57	65.74	65.85	65.87	65.81	65.68	65.56
64.19	63.88	63.84	63.93	64.12	64.24	64.70	64.90	65.07	65.12	65.07	64.85	64.80
63.86	63.48	63.34	63.33	63.46	63.73	64.04	64.40	64.65	64.74	64.70	64.65	64.35
62.12	61.90	61.44	61.36	61.46	61.68	61.97	62.42	62.74	62.80	62.81	62.77	62.46
59.39	59.10	58.77	58.73	58.74	58.89	59.19	59.54	59.90	60.03	60.02	59.93	59.67
56.95	56.71	56.52	56.41	56.37	56.52	56.78	57.02	57.36	57.52	57.49	57.37	57.19
57.23	56.98	56.78	56.67	56.63	56.77	57.02	57.28	57.62	57.67	57.71	57.64	57.41
56.97	56.68	56.45	56.41	56.44	56.57	56.85	57.24	57.51	57.54	57.57	57.56	57.25
59.36	59.07	58.92	58.95	59.10	59.25	59.53	59.92	60.07	60.08	60.06	59.96	59.73
62.50	62.29	62.28	62.35	62.51	62.76	63.09	63.32	63.50	63.57	63.48	63.40	63.16
64.74	64.54	64.55	64.70	64.87	65.17	65.45	65.61	65.74	65.77	65.74	65.66	65.46
64.77	64.58	64.77	64.81	64.99	65.28	65.52	65.69	65.77	65.80	65.78	65.64	65.54
61.41	61.14	61.05	61.04	61.14	61.36	61.65	61.93	62.15	62.22	62.19	62.10	61.89

蒸　　氣　　張　　力　（粍）

Tension of Vapour (m.m)

4.51	4.52	4.52	4.53	4.57	4.58	4.55	4.51	4.47	4.43	4.39	4.35	4.42
4.54	4.57	4.61	4.60	4.62	4.67	4.67	4.62	4.58	4.53	4.50	4.46	4.49
5.64	5.68	5.70	5.71	5.72	5.75	5.77	5.72	5.67	5.62	5.56	5.50	5.52
8.36	8.41	8.43	8.44	8.46	8.52	8.55	8.54	8.50	8.48	8.43	8.35	8.25
10.78	10.86	10.87	10.90	10.93	11.03	11.11	11.11	11.12	11.07	10.99	10.91	10.76
14.93	14.99	15.04	15.08	15.15	15.21	15.29	15.30	15.28	15.23	15.16	15.09	14.89
18.96	19.02	19.05	19.05	19.16	19.32	19.46	19.50	19.44	19.40	19.38	19.28	19.08
19.38	19.45	19.50	19.61	19.85	20.06	20.25	20.25	20.21	20.15	20.11	20.03	19.75
16.33	16.35	16.42	16.51	16.68	16.78	16.76	16.75	16.64	16.56	16.51	16.43	16.44
10.96	10.95	10.98	11.08	11.28	11.37	11.34	11.25	11.14	11.07	10.98	10.90	11.01
7.65	7.66	7.66	7.76	7.92	7.93	7.91	7.84	7.73	7.65	7.57	7.49	7.60
5.35	5.35	5.37	5.41	5.45	5.43	5.42	5.36	5.29	5.24	5.19	5.14	5.23
10.62	10.65	10.68	10.72	10.82	10.89	10.92	10.90	10.84	10.79	10.73	10.66	10.62

風　　速　　度　（米/秒）

Velocity of Wind (m/s)

4.07	4.22	4.30	4.18	3.82	3.43	3.19	3.02	2.93	2.84	2.78	2.81	3.14
4.13	4.37	4.41	4.31	3.99	3.57	3.13	2.88	2.75	2.68	2.63	2.56	3.08
3.99	4.21	4.27	4.41	4.03	3.62	3.19	2.90	2.70	2.51	2.43	2.37	3.04
3.73	3.99	4.05	4.00	3.87	3.52	3.12	2.75	2.56	2.38	2.26	2.19	2.90
3.67	3.97	4.06	3.99	3.77	3.43	3.03	2.62	2.42	2.17	1.99	1.90	2.70
3.42	3.71	3.84	3.88	3.81	3.53	3.20	2.87	2.64	2.36	2.18	2.04	2.68
3.59	3.89	4.00	4.02	3.94	3.71	3.34	2.96	2.72	2.48	2.28	2.08	2.74
3.55	3.83	4.04	4.01	3.90	3.58	3.17	2.83	2.59	2.37	2.21	2.06	2.71
3.36	3.55	3.66	3.66	3.53	3.22	2.90	2.56	2.38	2.23	2.14	2.00	2.62
3.15	3.34	2.42	2.37	3.07	2.72	2.44	2.23	2.07	1.94	1.89	1.85	2.40
3.36	3.55	3.57	3.45	3.13	2.78	2.54	2.33	2.26	2.20	2.16	2.13	2.58
4.04	4.15	4.19	3.99	3.69	3.42	3.21	3.03	2.96	2.93	3.00	2.95	3.19
3.67	3.90	3.98	3.92	3.71	3.38	3.04	2.75	2.58	2.42	2.33	2.25	2.81

月　平　均

Monthly Results.

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

平均氣壓 (粍)

Monthly Mean Air Pressure (m.m)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治十六年 1883	64.93	66.34	62.33	62.72	59.15	58.80	57.13	58.72	60.46	63.09	65.45	64.03	61.93
同十七年 1884	65.80	65.44	62.80	62.88	59.51	57.92	59.22	56.88	60.41	64.35	64.09	65.70	62.08
同十八年 1885	65.97	64.43	63.80	62.79	60.09	57.54	57.83	58.28	59.44	62.45	63.92	64.29	61.74
同十九年 1886	63.57	64.82	65.01	62.79	60.36	58.66	58.53	59.61	59.35	63.52	65.54	64.41	62.18
同二十年 1887	65.64	65.71	63.17	60.57	60.90	55.59	58.85	57.74	60.09	62.91	65.02	64.01	61.68
同二十一年 1888	64.49	65.65	63.94	61.16	58.52	54.83	56.80	58.68	59.59	64.03	64.03	65.75	61.46
同二十二年 1889	66.15	63.75	64.69	62.16	60.70	57.05	56.69	57.22	59.15	62.69	66.08	66.20	61.88
同二十三年 1890	65.28	64.67	64.26	61.77	58.95	58.16	58.77	54.47	57.74	61.41	66.24	63.08	61.23
同二十四年 1891	64.13	65.33	63.87	63.34	58.44	57.00	57.04	58.96	60.32	62.86	65.18	67.62	62.01
同二十五年 1892	66.15	63.88	63.71	61.90	59.43	57.19	57.78	58.88	57.38	63.24	64.59	65.36	61.62
同二十六年 1893	63.23	65.45	63.65	60.46	60.61	59.00	57.58	57.86	62.04	63.67	64.93	65.95	62.04
同二十七年 1894	64.70	66.53	64.06	62.14	60.75	59.25	58.10	55.85	60.29	63.95	66.12	65.65	62.28
同二十八年 1895	65.09	64.46	63.92	62.02	61.11	57.73	55.86	56.53	60.81	61.66	65.94	64.32	61.62
同二十九年 1896	63.71	66.28	65.49	63.91	60.99	58.87	56.77	58.11	58.29	63.87	64.21	66.48	62.25
同三十年 1897	66.39	65.75	66.64	62.52	58.52	56.71	58.13	58.41	60.21	63.88	64.97	67.81	62.49
同三十一年 1898	66.84	62.05	64.63	64.11	58.79	56.78	58.97	57.73	59.10	63.28	65.69	64.03	61.83
同三十二年 1899	65.34	65.56	63.77	62.71	60.64	58.35	54.25	59.46	60.44	63.51	65.94	65.25	62.10
同三十三年 1900	66.61	66.19	63.99	62.96	58.36	59.13	56.29	57.99	60.16	64.79	65.35	66.64	62.37
同三十四年 1901	66.36	62.39	65.74	62.73	59.61	56.32	56.50	58.91	59.12	62.51	65.01	65.97	61.76
同三十五年 1902	65.49	67.84	63.92	62.27	59.74	56.30	56.70	57.81	58.16	64.86	66.56	63.53	61.93
同三十六年 1903	65.24	66.45	64.33	63.30	61.29	56.33	57.48	59.77	60.56	63.01	65.56	65.39	62.39
同三十七年 1904	66.83	66.08	64.16	63.82	59.46	58.16	57.13	57.64	58.53	63.01	64.38	65.36	62.05
同三十八年 1905	63.63	63.77	66.37	62.48	60.87	56.44	57.51	57.60	61.53	63.62	66.56	65.32	62.14
同三十九年 1906	66.15	62.92	63.46	61.87	60.36	57.19	53.81	56.87	60.56	63.58	66.82	64.02	61.47
同四十年 1907	65.58	64.85	64.07	63.15	58.32	57.15	56.48	55.29	59.15	63.58	65.76	65.68	61.59
同四十一年 1908	67.14	65.02	64.77	63.05	59.73	57.00	56.74	57.96	60.33	63.02	63.94	66.03	62.06
同四十二年 1909	65.63	64.10	65.26	61.42	59.97	56.74	59.89	56.22	59.28	63.61	64.82	66.42	61.95
同四十三年 1910	63.77	63.42	63.53	63.06	60.01	56.61	56.36	55.72	59.75	63.51	64.93	65.85	61.38
同四十四年 1911	65.78	67.99	63.88	61.50	61.82	57.19	57.99	57.70	61.18	62.13	65.60	67.06	62.48
大正元年 1912	66.19	64.08	63.39	62.81	59.44	55.24	56.76	57.96	59.00	63.90	65.65	67.90	61.86
同二年 1913	66.72	64.59	63.65	62.35	58.75	55.90	56.67	55.10	60.20	61.83	67.21	65.63	61.55
同三年 1914	65.65	65.66	63.80	61.18	60.85	57.38	56.95	56.80	60.97	64.32	65.59	64.70	61.99
同四年 1915	66.34	63.07	63.34	62.53	59.21	58.55	57.66	53.77	58.88	62.24	67.54	65.47	61.55
同五年 1916	66.68	62.42	63.24	63.42	59.99	57.41	56.98	55.32	60.84	64.24	66.70	65.34	61.88
同六年 1917	64.42	62.34	64.45	60.42	58.74	57.42	58.54	57.23	60.68	62.18	65.19	62.73	61.20
同七年 1918	64.43	67.19	64.83	62.83	59.80	57.63	56.20	58.51	58.62	64.25	66.48	66.48	62.27
同八年 1919	65.44	65.31	63.46	61.48	60.51	55.65	58.48	57.98	59.15	62.17	64.58	65.05	61.61
同九年 1920	64.05	66.83	66.34	63.27	56.03	56.38	58.61	55.10	60.24	62.76	65.18	66.09	61.74
同十年 1921	65.98	63.65	62.82	63.18	58.41	56.69	58.65	56.73	59.75	62.72	65.26	66.41	61.69
同十一年 1922	66.31	64.71	64.20	62.43	60.08	56.28	58.65	57.71	61.52	62.97	64.68	64.06	61.97
同十二年 1923	67.04	62.74	66.98	62.22	59.01	56.79	57.24	58.34	57.19	62.27	64.23	66.74	61.73
同十三年 1924	65.94	63.08	65.56	62.26	58.23	56.60	60.86	56.32	60.02	63.80	63.59	65.64	61.82
同十四年 1925	64.71	65.79	63.31	63.94	59.42	56.30	58.30	57.25	59.10	62.26	64.58	64.14	61.59
昭和元年 1926	65.98	66.55	63.64	60.02	60.65	58.37	57.98	58.12	59.52	62.46	65.94	64.87	62.01
平均 Mean	65.49	64.89	64.23	62.41	59.68	57.19	57.49	57.39	59.75	63.18	65.35	65.42	61.87

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

氣壓最高ノ極 (粍)

Absolute Maximum Air Pressure (m.m)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	極 Abs.
明治十六年 1883	71.2	76.6	72.2	71.0	67.9	65.5	61.7	63.3	67.4	73.8	73.2	74.1	76.6
同十七年 1884	73.8	72.7	71.6	72.0	68.5	63.3	64.2	65.6	63.7	70.7	71.4	74.3	74.3
同十八年 1885	73.8	70.6	73.1	69.6	68.7	63.0	63.2	63.2	65.2	67.1	73.3	69.4	73.8
同十九年 1886	73.1	73.4	72.2	69.5	68.3	64.3	61.0	63.5	65.3	69.7	72.0	73.1	73.4
同二十年 1887	75.6	72.9	69.4	68.6	68.3	65.8	62.2	61.8	65.8	69.6	70.7	70.4	75.6
同二十一年 1888	70.4	72.1	72.8	67.6	66.8	60.1	61.0	64.5	67.4	73.9	69.6	75.6	75.6
同二十二年 1889	73.6	71.5	71.0	71.1	68.8	64.2	62.0	64.2	65.9	68.4	74.9	73.6	74.9
同二十三年 1890	73.4	73.3	73.7	71.1	65.0	62.4	64.4	60.4	67.3	72.7	76.1	72.5	76.1
同二十四年 1891	74.5	74.2	72.3	70.9	68.6	65.0	61.9	64.2	67.3	70.1	75.4	76.3	76.3
同二十五年 1892	75.7	75.2	72.7	71.2	67.8	62.9	65.3	62.4	67.8	69.1	71.7	72.6	75.7
同二十六年 1893	70.4	72.9	74.7	71.0	69.4	65.1	63.1	62.6	67.6	72.1	72.1	74.4	74.7
同二十七年 1894	70.5	74.2	78.1	67.9	70.3	66.1	61.5	60.0	65.2	70.2	73.5	74.3	78.1
同二十八年 1895	72.5	74.3	72.7	72.9	66.9	65.0	61.8	64.0	66.5	68.6	75.5	75.4	75.5
同二十九年 1896	70.4	76.7	73.2	71.5	72.4	67.7	64.6	65.3	64.4	72.2	71.6	75.5	76.7
同三十年 1897	73.8	74.4	75.2	71.5	66.7	65.9	63.1	61.7	69.0	73.2	73.3	74.7	75.2
同三十一年 1898	73.1	75.1	74.1	72.7	65.0	63.5	63.6	63.7	67.5	69.0	79.2	74.8	79.2
同三十二年 1899	73.1	75.2	71.5	70.7	66.9	67.4	60.2	63.6	66.7	70.3	72.4	73.2	75.2
同三十三年 1900	75.7	77.6	75.2	71.1	70.9	66.2	62.2	63.4	67.2	73.2	72.8	75.3	77.6
同三十四年 1901	73.5	70.6	73.3	72.2	65.8	64.2	61.2	64.2	67.8	72.1	73.4	73.4	73.5
同三十五年 1902	73.6	74.9	70.7	71.7	71.5	63.1	61.7	63.8	67.3	71.2	74.5	70.7	74.9
同三十六年 1903	74.6	75.1	72.3	75.5	70.3	62.6	63.7	63.4	65.9	71.3	72.7	71.0	75.5
同三十七年 1904	77.5	73.0	73.7	72.0	65.9	63.6	62.5	63.0	65.7	68.8	73.9	72.8	77.5
同三十八年 1905	75.0	72.2	74.7	72.0	73.5	61.5	62.7	64.7	66.5	70.1	74.2	77.0	77.0
同三十九年 1906	74.6	72.5	73.5	72.5	68.0	67.2	64.3	62.7	66.3	71.1	73.4	71.0	74.6
同四十年 1907	73.7	71.0	73.4	74.5	67.4	68.7	60.8	60.7	65.0	70.7	74.2	74.2	74.5
同四十一年 1908	76.5	72.9	74.5	72.1	72.9	63.6	63.5	64.8	66.7	70.0	70.3	77.6	77.6
同四十二年 1909	74.2	72.2	74.7	71.5	69.5	64.2	65.0	60.9	65.6	71.6	74.3	77.0	77.0
同四十三年 1910	72.4	75.1	73.1	70.7	70.2	62.5	61.9	62.2	67.5	70.0	71.4	74.9	75.1
同四十四年 1911	73.3	77.5	73.5	70.1	70.1	63.7	63.2	63.6	66.4	69.9	73.7	76.8	77.5
大正元年 1912	75.0	73.7	71.2	70.5	68.5	65.8	61.2	62.6	69.3	70.3	72.9	79.1	79.1
同二年 1913	76.8	75.5	71.1	69.0	67.0	64.5	62.7	62.0	67.8	68.9	75.2	72.0	76.8
同三年 1914	73.7	74.3	73.7	69.5	69.7	63.2	61.6	62.4	65.3	71.5	73.1	71.6	74.3
同四年 1915	73.8	72.7	71.1	71.6	68.4	66.4	63.9	60.0	6.73	73.9	75.5	74.8	75.5
同五年 1916	77.3	71.2	69.4	70.9	69.9	62.7	60.9	61.0	64.7	74.0	75.0	71.9	77.3
同六年 1917	74.8	70.1	71.8	68.4	65.7	64.8	65.4	64.7	66.2	70.8	71.7	69.0	74.8
同七年 1918	72.3	73.0	76.9	70.1	67.4	64.6	63.4	64.0	67.6	73.7	77.9	71.3	77.9
同八年 1919	74.1	76.5	73.9	71.1	68.4	66.4	62.2	65.2	66.3	68.4	72.6	74.8	76.5
同九年 1920	73.4	75.4	74.9	69.5	63.4	62.3	62.3	62.3	69.6	71.3	74.8	75.3	75.4
同十年 1921	73.9	70.2	73.8	75.1	67.9	62.6	64.2	64.8	65.5	68.1	75.1	73.7	75.1
同十一年 1922	76.3	76.9	73.7	73.2	68.4	63.5	63.2	63.1	69.1	70.6	71.5	72.7	76.9
同十二年 1923	75.1	68.4	74.4	69.3	66.5	63.9	63.1	61.4	68.2	71.7	71.5	76.7	76.7
同十三年 1924	72.6	71.1	73.8	69.1	65.1	64.2	64.8	62.0	65.1	71.0	72.9	71.3	73.8
同十四年 1925	71.2	75.8	71.9	73.5	66.5	63.0	63.3	63.1	65.9	70.6	72.3	74.2	75.8
昭和元年 1926	76.2	74.4	71.4	68.7	71.2	67.6	64.3	62.5	65.4	71.4	72.6	72.7	76.2
極 Abs.	77.5	77.6	78.1	75.5	73.5	68.7	65.4	65.6	69.6	74.0	79.2	79.1	79.2

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

氣壓最低ノ極（粍）

Absolute Minimum Air Pressure (MM)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	極 Abs.
明治十六年 1883	49.6	56.6	47.9	47.6	43.4	46.9	51.5	53.9	45.6	43.1	56.3	53.1	43.1
同十七年 1884	57.9	54.1	50.6	50.4	49.1	48.8	51.2	44.4	46.7	56.5	54.5	57.9	44.4
同十八年 1885	57.5	56.7	45.2	52.0	47.9	50.8	36.4	48.4	53.5	51.2	51.5	51.0	36.4
同十九年 1886	50.6	50.9	50.6	53.7	49.7	48.8	52.1	52.7	43.0	53.8	47.5	51.2	43.0
同二十年 1887	52.6	57.2	47.6	46.6	53.5	48.3	53.0	48.9	48.6	46.3	56.3	54.7	46.3
同二十一年 1888	56.2	53.1	55.3	51.1	46.0	41.6	41.0	26.2	49.2	56.5	44.2	56.2	26.2
同二十二年 1889	56.9	53.5	51.6	48.2	51.1	47.8	49.4	43.2	31.1	48.8	54.6	47.2	31.1
同二十三年 1890	51.3	51.6	51.5	47.1	49.9	49.9	49.8	47.0	45.9	47.5	47.5	49.5	45.9
同二十四年 1891	52.2	46.5	53.8	56.3	47.8	48.8	51.8	44.4	41.8	54.4	54.4	51.9	41.8
同二十五年 1892	54.6	51.9	48.0	51.2	48.9	47.8	45.4	52.1	32.8	52.3	44.4	51.2	32.8
同二十六年 1893	52.7	58.7	51.7	49.0	47.8	51.8	53.1	40.4	55.3	47.6	52.7	54.3	40.4
同二十七年 1894	56.2	56.7	58.1	50.7	51.5	50.0	52.0	44.0	46.5	58.0	57.4	49.8	44.0
同二十八年 1895	54.6	49.3	51.8	51.0	49.2	49.9	44.4	47.2	46.3	54.1	55.0	52.4	44.4
同二十九年 1896	54.0	49.3	53.3	52.1	51.2	48.9	48.9	26.2	39.5	52.9	45.7	54.8	26.2
同三十年 1897	52.8	55.3	53.5	49.0	47.8	48.5	47.3	54.2	41.8	52.5	56.9	60.1	41.8
同三十一年 1898	55.8	50.4	56.3	51.1	47.2	42.8	51.0	50.0	45.8	55.7	54.6	46.5	42.8
同三十二年 1899	53.4	51.2	53.8	52.8	53.9	43.6	45.7	48.7	41.4	41.5	53.4	53.8	41.4
同三十三年 1900	59.9	55.6	50.5	47.5	49.6	50.6	46.5	45.4	44.0	53.7	50.8	53.7	44.0
同三十四年 1901	54.1	52.9	48.8	54.1	50.1	47.3	49.3	53.4	49.2	49.5	54.0	54.1	47.3
同三十五年 1902	55.4	54.6	50.2	51.0	50.2	41.8	50.7	47.0	35.2	57.6	58.2	51.2	35.2
同三十六年 1903	53.2	56.9	53.7	55.8	50.0	50.4	47.4	54.6	50.3	48.7	51.2	54.2	47.4
同三十七年 1904	57.4	53.0	52.2	52.9	50.3	48.5	38.0	43.0	28.3	52.0	52.4	57.2	28.3
同三十八年 1905	51.9	54.2	54.0	44.6	48.5	48.0	51.2	47.4	56.3	55.9	52.4	52.1	44.6
同三十九年 1906	47.7	51.8	52.3	46.8	44.8	50.5	42.1	49.4	50.4	50.7	55.3	52.8	42.1
同四十年 1907	53.5	56.1	49.1	49.7	48.0	47.1	51.4	42.6	48.0	54.5	56.5	52.8	42.6
同四十一年 1908	46.3	54.4	48.0	53.8	53.7	46.1	48.0	36.7	51.7	54.6	55.1	50.3	36.7
同四十二年 1909	51.6	54.5	50.9	35.3	48.7	44.6	54.4	51.9	50.3	53.5	48.6	55.7	35.3
同四十三年 1910	54.5	53.0	53.0	53.5	37.8	49.9	47.9	45.5	51.4	55.7	45.8	55.7	37.8
同四十四年 1911	52.7	53.2	53.7	49.4	50.8	33.6	44.6	39.4	50.8	53.2	54.9	53.8	33.6
大正元年 1912	56.9	52.0	54.1	51.9	47.1	45.2	47.4	49.8	15.3	51.3	57.7	53.4	15.3
同二年 1913	45.7	53.2	52.8	53.2	42.8	44.3	51.2	45.8	54.4	43.5	55.9	55.3	42.8
同三年 1914	52.1	56.4	47.8	49.8	51.1	47.6	53.1	49.0	45.2	43.9	54.4	50.5	43.9
同四年 1915	46.8	50.6	51.3	51.6	43.1	46.5	52.0	40.3	41.8	38.5	59.5	52.3	38.5
同五年 1916	55.1	48.8	51.7	50.1	46.9	50.0	51.5	49.7	51.9	56.1	52.8	51.4	46.9
同六年 1917	52.8	54.9	51.9	43.2	50.9	48.0	47.0	45.0	39.7	41.5	57.1	56.1	39.7
同七年 1918	56.8	60.2	47.1	51.9	50.0	49.3	38.9	38.4	36.3	5.51	56.7	56.1	36.3
同八年 1919	54.3	53.8	52.1	50.6	51.6	46.5	53.7	46.3	47.4	50.9	56.4	50.8	46.3
同九年 1920	48.5	55.1	50.7	53.8	41.2	48.1	49.5	38.1	44.8	51.2	58.0	53.3	38.1
同十年 1921	51.1	53.1	48.3	46.3	50.5	44.5	50.9	42.2	29.3	53.2	55.8	55.1	29.3
同十一年 1922	56.0	52.6	50.8	48.1	46.9	45.9	52.4	44.6	53.1	50.9	54.4	54.2	44.6
同十二年 1923	49.5	49.4	58.6	44.1	51.0	41.3	46.2	49.5	35.0	43.3	51.2	52.9	45.0
同十三年 1924	58.6	51.5	52.0	46.9	49.2	47.9	54.2	51.4	46.6	50.3	52.8	58.3	46.6
同十四年 1925	52.2	55.6	47.0	58.9	50.4	47.3	46.8	32.7	46.6	47.3	52.5	44.4	32.7
昭和元年 1926	53.7	52.0	50.4	49.8	52.5	48.1	50.4	54.3	39.9	55.1	57.6	50.0	39.9
極 Abs.	45.7	46.5	45.2	35.3	37.8	33.6	36.4	26.2	15.3	38.5	44.2	44.4	15.3

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

平均水蒸氣張力 (粍)

Monthly Mean Tension of Vapour (m.m)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治十六年 1883	4.54	4.70	5.13	8.05	10.40	14.24	18.68	18.63	18.18	12.11	7.22	4.84	10.31
同十七年 1884	4.42	4.28	5.59	8.07	10.62	14.36	19.39	17.77	16.23	9.77	6.13	4.57	10.10
同十八年 1885	4.09	3.85	4.88	8.93	10.07	16.38	18.15	19.59	16.65	11.55	7.63	5.70	10.62
同十九年 1886	4.19	4.10	6.08	8.39	11.31	14.58	18.44	19.74	16.90	12.07	8.13	4.97	10.74
同二十年 1887	5.06	4.37	4.82	8.01	9.95	14.36	18.98	20.69	16.03	12.08	7.86	4.99	10.60
同二十一年 1888	4.44	4.20	6.44	9.06	11.21	13.55	20.56	21.02	15.80	10.54	8.86	5.93	10.97
同二十二年 1889	4.08	4.32	5.79	8.77	10.18	15.63	20.14	20.77	15.19	10.43	7.18	5.41	10.66
同二十三年 1890	4.69	5.99	6.66	10.00	11.08	15.31	18.51	19.23	17.36	11.16	7.86	7.24	11.26
同二十四年 1891	3.92	4.78	6.12	7.58	10.63	13.57	19.38	19.70	18.53	10.25	7.45	5.14	10.59
同二十五年 1892	4.29	4.39	4.78	8.35	10.79	15.66	21.29	19.48	16.83	10.83	7.09	4.10	10.57
同二十六年 1893	4.08	3.69	4.66	7.83	10.62	13.81	18.52	20.14	17.67	11.77	6.73	4.69	10.35
同二十七年 1894	4.17	4.20	6.10	9.05	9.88	16.72	20.57	20.74	15.93	10.32	7.97	5.08	10.89
同二十八年 1895	3.93	4.16	6.16	8.09	11.07	14 35	17.21	20.50	16.04	11.27	7.28	5.03	10.42
同二十九年 1896	4.13	4.36	5.04	9.29	10.55	16.27	18.47	19.69	16.23	11.12	7.57	4.91	10.64
同三十年 1897	5.05	4.31	5.50	7.38	10.60	12.66	18.87	20.89	16.82	9.90	8.00	4.32	10.36
同三十一年 1898	5.07	4.71	5.28	7.07	10.81	14.69	19.49	20.21	16.52	11.27	8.78	5.92	10.82
同三十二年 1899	4.34	4.93	5.88	8.30	12.10	17.00	19.27	20.56	15.16	9.16	6.69	5.79	10.76
同三十三年 1900	4.03	4.10	5.09	8.50	11.27	12.82	17.95	20.53	16.88	11.04	8.21	4.99	10.45
同三十四年 1901	5.23	3.75	4.96	8.69	9.90	14.65	18.27	19.08	15.49	12.40	7.22	4.48	10.34
同三十五年 1902	4.02	4.10	6.35	7.61	11.06	13.76	17.49	18.57	15.87	10.96	8.77	6.28	10.40
同三十六年 1903	4.99	4.70	6.65	9.16	9.94	13.33	18.54	19.21	17.34	11.26	7.06	4.64	10.57
同三十七年 1904	3.90	4.73	5.45	9.18	10.59	16.02	19.14	18.58	15.21	11.02	6.51	5.40	10.48
同三十八年 1905	5.35	3.87	5.63	7.48	10.91	16.07	19.30	18.58	16.29	11.27	7.54	6.36	10.72
同三十九年 1906	4.08	4 32	5.42	7.52	10.61	13.82	18.09	18.86	15.58	10.86	6.84	5.12	10.09
同四十年 1907	4.88	3.76	5.36	7.72	10.06	13.16	17.94	19.55	15.90	10.76	8.27	4.77	10.18
同四十一年 1908	4.78	4.26	5.65	8.38	10.18	14.57	17.60	19.77	14.28	11.16	6.62	5.40	10.22
同四十二年 1909	4.66	3.97	5.17	8.11	10.31	15.13	18.87	18.68	17.43	10.04	7.45	4.90	10.39
同四十三年 1910	5.28	3.88	5.06	7.51	10.95	15.76	18.57	18.78	16.22	11.15	7.39	4.59	10.43
同四十四年 1911	4.61	4.79	6.06	8.00	10.60	15.33	19.31	19.77	18.30	10.44	8.19	5.12	10.88
大正元年 1912	4.20	5.70	5.84	8.49	10.59	13.84	19.01	19.61	15.29	10.85	7.04	5.41	10.49
同二年 1913	4.20	4.44	5.01	9.20	10.53	14.55	17.25	17.96	13.58	10.94	7.31	5.29	10.02
同三年 1914	4.50	4.70	6.85	7.64	11.92	15.71	21.50	20.31	16.60	10.76	8.80	5.43	11.23
同四年 1915	4.52	4.80	5.00	8.27	10.59	16.53	18.86	19 83	17.38	12.84	8.44	5.51	11.05
同五年 1916	5.27	4.91	4.71	8.52	11.45	17.69	19.45	20.02	18.35	11.71	8.91	6.10	11.42
同六年 1917	3.76	4.14	5.38	7.68	9.79	14.50	20.52	19.16	18.03	12.34	6.46	4.24	10.50
同七年 1918	3.59	4.33	5.21	8.25	10.57	15.36	20.20	19.72	16.16	11.80	7.61	5.33	10.68
同八年 1919	4.49	4.82	6.07	8.19	10.85	15.02	18.61	19.61	15.88	11.29	8.54	5.11	10.71
同九年 1920	4.56	4.54	5.89	7.91	10.49	15.36	20.29	19.68	15.76	10.63	8.68	5.58	10.78
同十年 1921	4.80	4.50	4.92	9.04	11.01	14.22	19.62	20.55	16.22	10.55	6.50	5.24	10.60
同十一年 1922	3.87	5.91	5.28	8.68	10.99	15.28	20.47	21.42	17.49	11.22	7.73	4 71	11.09
同十二年 1923	4.08	4.61	6.32	8.33	12.36	15.23	19.58	21.17	16.77	11.57	8.03	5.66	11.14
同十三年 1924	4.33	4.48	4.42	9.23	10.87	14 07	20.59	19.33	15.73	11.00	6.79	5.14	10.50
同十四年 1925	4.05	3.86	4.89	7.49	10.82	14.97	18.08	19.02	16.96	11.02	8.27	5.46	10.41
昭和元年 1926	4.29	4.62	5.09	7.10	11.33	13.37	19.01	21.24	17.56	9.92	7.00	4.96	10.46
平均 Mean	4.43	4.45	5.51	8.28	10.74	14.85	19.07	19.73	16.40	11.05	7.61	5.22	10.61

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

平均風速度 (米/秒)

Monthly Mean Velocity of Wind (m/s)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治十六年 1883	1.72	1.69	1.93	1.68	1.93	1.70	1.47	1.51	1.46	1.58	1.40	1.46	1.67
同十七年 1884	1.78	1.76	1.86	1.71	1.72	1.77	1.49	1.90	1.56	1.30	1.34	1.68	1.66
同十八年 1885	1.91	2.34	2.23	22.8	2.16	1.93	2.29	2.14	1.76	1.88	2.11	1.66	2.06
同十九年 1886	3.63	4.09	3.09	2.65	2.33	2.91	2.23	2.68	2.70	2.09	2.04	2.96	2.78
同二十年 1887	2.65	1.52	2.56	2.41	2.27	2.11	2.02	2.55	1.67	2.21	2.32	3.47	2.31
同二十一年 1888	3.03	2.82	2.88	2.60	2.77	2.63	2.67	3.40	2.49	2.11	2.80	2.46	2.72
同二十二年 1889	2.74	2.30	2.69	2.70	2.54	2.52	2.48	2.75	1.74	2.22	2.37	2.77	2.49
同二十三年 1890	2.07	2.74	2.92	2.89	2.62	2.59	1.96	2.59	2.85	1.91	1.48	1.97	2.38
同二十四年 1891	2.70	2.68	2.68	2.55	2.04	2.59	2.23	2.28	2.37	1.90	2.21	2.48	2.39
同二十五年 1892	2.60	2.49	3.01	2.50	2.29	2.10	2.48	1.72	2.64	1.58	2.02	2.51	2.33
同二十六年 1893	2.37	2.63	2.51	2.41	2.31	2.11	1.73	2.23	2.05	2.46	3.04	2.89	2.40
同二十七年 1894	2.51	2.79	2.92	3.06	2.14	2.82	2.37	2.25	2.56	2.07	2.04	2.90	2.54
同二十八年 1895	3.28	3.48	2.60	2.80	2.42	2.46	3.28	2.65	2.35	2.45	2.17	3.23	2.76
同二十九年 1896	3.47	2.95	2.65	2.87	2.73	2.39	2.44	2.36	1.86	2.09	2.54	3.16	2.63
同三十年 1897	2.84	2.79	3.09	2.69	2.39	2.66	2.40	1.72	1.90	1.81	2.06	2.84	2.43
同三十一年 1898	2.07	3.12	2.78	2.67	2.61	3.09	3.03	2.93	2.84	2.25	2.46	2.66	2.71
同三十二年 1899	2.64	2.86	1.90	2.21	2.43	2.40	2.42	2.25	2.55	2.39	1.93	2.18	2.35
同三十三年 1900	2.67	2.42	2.58	2.74	2.88	2.38	2.16	2.33	2.18	2.12	2.16	2.90	2.46
同三十四年 1901	2.14	3.42	2.88	2.96	2.47	2.68	2.35	2.39	2.03	2.48	2.65	3.49	2.66
同三十五年 1902	2.59	2.78	2.85	3.08	2.95	2.85	2.76	2.77	2.98	2.11	2.16	3.03	2.74
同三十六年 1903	3.12	2.26	2.92	2.49	2.81	2.86	2.72	2.53	2.38	2.12	2.35	3.01	2.63
同三十七年 1904	3.07	2.37	2.65	2.72	2.70	2.42	2.96	2.67	2.22	1.99	2.41	2.57	2.56
同三十八年 1905	2.49	3.11	3.05	2.91	2.56	2.52	2.46	2.51	2.09	2.02	2.39	2.65	2.56
同三十九年 1906	2.74	3.03	2.97	2.53	2.55	2.86	3.37	2.16	2.14	2.35	2.45	3.04	2.70
同四十年 1907	2.63	2.70	2.51	2.87	2.88	2.67	3.06	3.21	2.85	1.83	2.15	2.74	2.68
同四十一年 1908	2.42	2.56	3.02	2.70	2.71	2.72	2.80	2.68	2.79	1.99	2.74	2.63	2.65
同四十二年 1909	2.53	3.07	2.86	3.00	2.60	2.67	2.51	2.15	2.02	1.48	2.09	1.83	2.40
同四十三年 1910	2.18	2.52	2.61	2.03	2.07	1.58	1.81	1.55	3.76	3.52	4.07	4.73	2.70
同四十四年 1911	3.78	4.03	4.60	4.40	3 36	3.33	3.49	3.72	2.95	3.14	3.33	3.70	3.65
大正元年 1912	4.15	4.33	3.60	3.97	3.77	3.32	3.40	3.30	3.18	2.56	3.07	3.46	3.51
同二年 1913	4 18	4.40	3.37	3.45	3.14	3.09	3.42	3.26	2.68	3.22	2.66	4.62	3.46
同三年 1914	4.33	2.79	3.52	3.72	2.72	2.91	3.35	3.57	3.13	2.63	2.89	2.97	3.29
同四年 1915	4.16	3.73	3.61	3.19	2.85	3.27	2.90	3.11	3.19	3.16	2.64	3.24	3.25
同五年 1916	3.16	3.43	3.57	3.33	2.69	2.72	2.66	2.84	2.83	2.64	2.95	3.37	3.02
同六年 1917	5.63	4.32	3.78	3.32	3.11	3.19	2.95	3 12	2.79	3.24	3.21	4.95	3.63
同七年 1918	4.12	2.71	3.40	3.05	2.87	2.42	3.41	3.37	2.71	2.46	2.81	3.19	3.04
同八年 1919	3.86	2.78	3.18	2.72	3.18	2.98	2.91	2.88	2.84	2.61	2.63	4.06	3.05
同九年 1920	4.04	3.57	3.21	2.82	3.40	2.56	3.01	2.95	2.99	2.82	2.26	3.11	3.06
同十年 1921	3.28	3.30	3.57	3.02	2.89	2.77	2.80	2.97	2.97	2.85	3 23	3.17	3.07
同十一年 1922	3.89	3.26	3.38	2.88	2.67	2.72	2.79	3.02	2.91	2.74	3 14	4.24	3.14
同十二年 1923	3.50	3.47	2.86	2.83	2.70	2.67	2.93	2.76	3.16	2.51	3.12	3.29	2.98
同十三年 1924	2.70	3.34	2.68	2.44	2.65	2.86	3.04	3.53	2.56	2.49	3.09	2.62	2.83
同十四年 1925	2.87	2.96	2.80	2.44	2.35	2.55	2.78	2.92	2.92	2.32	2.37	4.23	2.79
昭和元年 1926	3.44	2.99	3.22	2.95	2.47	2.42	2.58	2.62	2.58	2.78	2.38	2.58	2.83
平均 Mean	3.04	2.98	2.94	2.80	2.63	2.61	2.64	2.65	2.53	2.33	2.49	3.07	2.73

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

平均飽差 (瓦/米³)

Monthly Mean Deficiency of Saturation (G/m³)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治十六年 1883													
同十七年 1884													
同十八年 1885													
同十九年 1886													
同二十年 1887													
同二十一年 1888													
同二十二年 1889													
同二十三年 1890													
同二十四年 1891													
同二十五年 1892													
同二十六年 1893													
同二十七年 1894													
同二十八年 1895													
同二十九年 1896													
同三十年 1897													
同三十一年 1898													
同三十二年 1899													
同三十三年 1900	1.80	2.12	2.53	3.33	4.94	6.60	5.57	7.03	5.60	3.82	2.53	2.22	4.00
同三十四年 1901	1.74	2.15	2.84	3.82	5.18	4.94	4.71	7.87	5.86	3.78	2.85	2.45	4.02
同三十五年 1902	1.99	2.19	2.63	3.21	4.14	5.32	5.12	6.07	5.92	3.59	2.47	2.33	3.75
同三十六年 1903	1.91	1.97	2.66	3.29	4.41	5.66	3.90	8.68	6.05	3.57	2.50	2.15	3.90
同三十七年 1904	2.05	2.16	2.41	3.49	4.24	4.37	6.74	8.53	5.21	3.42	2.51	2.18	3.94
同三十八年 1905	1.76	2.29	2.47	3.51	4.54	3.78	6.47	5.25	5.48	3.80	2.89	2.19	3.70
同三十九年 1906	1.84	2.03	2.79	4.02	4.60	4.68	5.67	7.83	4.20	3.48	2.64	2.26	3.92
同四十年 1907	1.99	1.99	2.40	4.05	4.99	5.12	6.04	6.95	4.78	3.71	2.84	2.22	3.92
同四十一年 1908	1.86	2.11	2.43	3.29	4.83	5.41	5.86	6.24	5.12	3.67	2.76	2.09	3.81
同四十二年 1909	1.59	2.02	2.34	3.95	4.90	3.87	6.64	8.68	4.76	3.54	2.65	2.09	3.92
同四十三年 1910	1.80	2.07	2.29	3.51	4.70	4.13	6.97	6.43	4.26	3.29	3.12	2.55	3.76
同四十四年 1911	1.78	2.01	2.48	3.27	4.00	3.79	5.26	6.09	4.65	4.05	3.02	2.40	3.58
大正元年 1912	2.23	2.13	2.44	3.42	4.44	5.31	4.90	7.22	4.77	3.85	2.86	2.16	3.81
同二年 1913	2.00	2.22	2.45	3.22	3.85	4.42	6.52	7.22	5.51	3.92	2.91	2.34	3.88
同三年 1914	2.24	2.08	2.49	3.06	3.82	4.12	6.56	8.14	6.88	4.10	3.15	2.64	4.11
同四年 1915	2.03	2.02	2.61	3.14	4.31	4.18	7.05	7.25	6.12	4.38	3.00	2.30	4.03
同五年 1916	2.33	2.24	2.65	3.11	4.44	4.66	6.39	7.50	6.19	3.69	2.92	2.19	4.03
同六年 1917	2.21	2.31	2.37	3.63	4.52	4.51	6.62	6.76	4.69	3.47	2.70	2.59	3.87
同七年 1918	2.18	2.05	2.71	3.32	4.20	3.50	6.18	6.56	5.07	3.53	2.78	2.06	3.68
同八年 1919	2.05	1.90	2.50	3.91	4.70	4.41	5.60	6.62	5.35	4.29	2.81	2.53	3.89
同九年 1920	2.07	1.87	2.44	3.84	4.44	4.77	6.51	6.57	6.32	4.81	2.91	2.37	4.08
同十年 1921	2.08	2.31	2.68	3.09	4.31	3.22	5.16	7.14	4.52	4.47	3.00	2.42	3.70
同十一年 1922	1.92	2.05	2.47	3.59	5.18	5.51	5.69	8.50	6.95	4.45	3.29	2.57	4.35
同十二年 1923	1.85	2.11	2.65	3.14	4.04	3.95	5.13	8.51	6.10	3.97	3.20	2.50	3.93
同十三年 1924	2.15	2.32	2.48	3.09	3.81	5.16	6.88	8.51	5.79	3.95	2.89	2.21	4.10
同十四年 1925	2.33	2.19	2.71	3.07	4.44	4.56	5.93	7.49	5.58	4.18	2.97	2.54	4.00
昭和元年 1926	2.02	2.02	2.45	3.50	3.55	5.04	5.02	7.30	6.21	4.15	2.85	2.15	3.86
平均 Mean	1.99	2.11	2.53	3.44	4.43	4.63	5.93	7.29	5.48	3.89	2.86	2.35	3.91

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

風　速　度

Absolute Maximum

月 Month / 年 Year	一月 Jan.		二月 Feb.		三月 Mar.		四月 Apri		五月 May		六月 June	
明治十六年 1883	E	14.4	NNE	10.6	W	11.3	ENE	9.2	W	12.1	E	10.0
同 十七年 1884	W	14.8	W	10.8	W	13.4	NW	12.0	NW	20.0	ENE	9.3
同 十八年 1885	W	11.6	W	13.2	W	14.1	SW	14.0	E	10.9	W	15.5
同 十九年 1886	NW	15.0	W	12.2	W	14.0	W	8.5	W	12.3	E	10.6
同 二十年 1887	W	11.1	W	7.8	W	11.9	W	11.3	NE	8.8	SSW	7.1
同 二十一年 1888	W	9.9	W	13.7	SW	12.0	WSW	9.5	W	14.4	W	10.3
同 二十二年 1889	W	10.0	W	12.0	W	17.4	E	14.8	W	8.9	SW	11.5
同 二十三年 1890	W	11.8	NW	11.1	W	11.3	SW	14.1	NE	11.1	ENE	8.8
同 二十四年 1891	W	9.6	N	8.7	W	9.9	N	8.2	W	8.6	NE	10.9
同 二十五年 1892	W	10.1	W	8.3	NW	10.3	W	11.2	E	8.5	S	8.4
同 二十六年 1893	W	8.6	SW	12.0	SW	10.9	SSW	11.7	NE	14.1	NNE	8.8
同 二十七年 1894	W	10.2	N	13.4	W	8.5	NE	10.4	W	10.4	W	9.8
同 二十八年 1895	W	14.2	W	14.3	W	9.7	NE	8.3	NE	9.4	W	8.5
同 二十九年 1896	W	13.4	ENE	10.9	ENE	13.4	NW	8.5	ENE	20.4	W	7.1
同 三十年 1897	W	11.6	NE	9.5	NW	11.1	W	9.9	SW	7.9	E	7.8
同 三十一年 1898	N	8.1	W	11.4	WSW	9.9	WSW	7.9	W	10.3	WSW	8.8
同 三十二年 1899	WSW	12.6	E	15.3	WSW	10.0	NE	7.1	NE	8.3	WSW	10.5
同 三十三年 1900	WNW	9.9	W	8.7	W	9.7	ESE	7.4	ESE	10.4	ESE	8.2
同 三十四年 1901	WSW	9.5	WSW	12.1	W	11.9	NE	11.9	NE	9.7	NE	8.7
同 三十五年 1902	W	13.7	WSW	10.3	W	12.7	WSW	11.4	WSW	8.5	ENE	7.4
同 三十六年 1903	W	13.4	WSW	9.6	WSW	8.5	NNE	6.9	WSW	12.0	WSW	7.3
同 三十七年 1904	W	9.1	WSW	8.6	W	11.6	WSW	8.5	SSW	9.2	WSW	8.1
同 三十八年 1905	W	9.5	WNW	9.4	ENE	8.6	ENE	9.0	ESE	8.3	SW	13.8
同 三十九年 1906	W	12.8	WSW	9.7	WSW	14.4	W	8.4	NE	7.4	NE	9.0
同 四十年 1907	W	11.8	W	9.5	WSW	9.7	WSW	9.7	WSW	9.9	ENE	9.5
同 四十一年 1908	W	12.0	N	10.2	E	10.2	W	9.5	WSW	8.9	WSW	8.9
同 四十二年 1909	ENE	9.4	W	11.1	W	10.6	NW	9.9	NW	9.2	E	9.5
同 四十三年 1910	WNW	10.1	W	8.2	NNW	10.2	W	7.1	NE	10.9	SW	9.1
同 四十四年 1911	W	15.4	WSW	12.2	WSW	14.4	WSW	19.2	NNW	9.7	SW	21.1
大正元年 1912	W	13.9	W	15.7	W	15.6	WSW	16.1	WSW	15.2	ENE	8.9
同 二年 1913	W	15.0	W	13.7	SW	11.5	WSW	14.5	WSW	14.8	SSW	12.5
同 三年 1914	W	24.0	NE	9.7	WSW	18.1	N	14.1	NE	9.9	WSW	12.5
同 四年 1915	W	21.3	W	15.0	W	20.4	SW	10.6	SSW	14.1	S	9.9
同 五年 1916	W	14.6	WSW	12.3	WNW	14.1	WSW	10.6	W	17.3	SW	8.8
同 六年 1917	W	19.5	W	19.3	WSW	14.1	WSW	17.1	W	14.3	SW	10.9
同 七年 1918	W	13.1	W	11.0	W	11.6	WSW	11.9	SW	14.4	S	12.9
同 八年 1919	W	15.5	W	13.4	NNW	12.3	N	11.4	WSW	14.1	SW	11.9
同 九年 1920	W	17.4	W	15.5	W	14.2	N	9.2	E	13.9	SW	10.8
同 十年 1921	N	11.6	WNW	14.4	WSW	14.4	W	15.1	NNE	10.2	W	10.6
同 十一年 1922	NW	12.5	SSW	11.3	W	17.5	W	12.5	N	9.1	NE	8.3
同 十二年 1923	NW	15.7	W	13.2	NW	8.9	W	14.2	SW	9.2	SW	12.8
同 十三年 1924	WNW	10.2	W	10.9	WSW	11.1	W	9.2	NE	9.1	SW	10.9
同 十四年 1925	W	11.8	W	9.4	WSW	15.2	NNW	8.1	N	7.1	SW	6.8
昭和元年 1926	WNW	14.4	WSW	9.2	W	9.7	W	11.7	ENE	9.2	NNE	8.4
極 Abs.	W	24.0	W	19.3	W	20.4	WSW	19.2	ENE	20.4	SW	21.1

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

最　大　ノ　極　（米/秒）

Velocity of Wind　(m/s)

七月 July		八月 Aug.		九月 Sept.		十月 Oct.		十一月 Nov.		十二月 Dec.		極 Abs.	
SW	8.1	SW	7.0	NE	12.2	N	15.1	W	10.0	SW	11.7	N	15.1
W	8.5	W	19.6	NE	15.3	W	8.7	W	10.2	W	11.3	NW	20.0
W	23.3	E	16.7	W	6.8	W	14.4	W	16.7	W	15.5	W	23.3
W	7.4	E	11.6	SSW	16.0	N	10.4	W	12.0	W	11.1	SSW	16.0
SW	7.8	SW	12.0	W	10.6	NW	8.8	W	11.7	W	13.7	W	13.7
E	18.0	ENE	22.6	E	9.8	NNW	6.7	W	15.8	W	8.5	ENE	22.6
SW	7.8	ENE	15.8	W	13.9	W	10.2	W	8.2	W	10.3	W	17.4
SW	9.1	E	10.4	E	10.7	NW	8.7	NW	6.2	E	8.7	SW	14.1
SW	7.0	S	14.4	SW	11.3	N	6.2	WNW	9.2	WNW	16.7	WNW	16.7
NE	11.7	W	7.0	SW	13.5	NE	8.1	W	7.6	WSW	10.9	SW	13.5
N	6.0	NE	12.4	SSW	9.6	NE	13.7	W	18.0	W	12.4	W	18.0
SW	8.2	ENE	7.6	SW	13.4	W	6.8	W	8.1	W	11.6	N SW	13.4
W	12.8	ENE	10.8	SW	8.8	NE	8.1	NW	9.2	W	12.5	W	14.3
W	7.1	NW	23.6	NE	8.6	NE	12.0	E	12.5	WNW	11.8	NW	23.6
SW	6.6	W	6.9	E	7.3	E	6.4	W	9.2	NNW	9.2	W	11.6
WSW	10.5	E	11.3	NNE	9.7	NE	8.2	NNE	9.9	NW	13.2	NW	13.2
NE	11.7	S	10.3	NE	17.8	W	13.2	WSW	6.3	W	13.2	NE	17.8
W	8.5	SE	9.0	N	10.7	N	7.7	NW	7.6	W	12.3	W	12.3
WSW	7.8	WSW	10.4	NE	7.6	ENE	8.5	W	14.6	W	14.2	W	14.6
NE	6.6	W	11.9	NE	12.3	ENE	7.4	ENE	7.1	WSW	12.8	W	13.7
SSW	8.0	WSW	7.2	NNW	8.1	W	6.0	WNW	8.8	W	9.7	W	13.4
NE	17.1	NE	11.8	NE	15.8	WSW	7.1	WSW	12.3	W	12.2	NE	17.1
SSW	10.9	SSW	10.6	SSW	6.7	W	8.5	W	8.9	W	10.2	SW	13.8
NE	12.1	WSW	6.0	NE	6.0	W	8.9	NE	7.9	W	12.5	WSW	14.4
E	12.1	WSW	10.7	S	8.3	NE	7.8	W	9.0	WNW	16.2	WNW	16.2
ENE	8.0	NE	9.9	ENE	8.8	NE	7.1	W	14.7	W	9.6	W	14.7
E	9.6	ENE	6.4	E	6.9	N	5.7	W	13.0	W	8.3	W	13.0
SW	6.2	E	7.1	SW	11.6	N	11.1	W	17.2	W	15.5	W	17.2
NNE	11.7	E	20.5	WSW	8.9	WNW	14.5	WNW	17.3	W	13.7	SW	21.1
WSW	8.8	SSW	19.5	WSW	25.9	W	12.8	W	13.2	W	11.4	WSW	25.9
W	10.7	SW	9.6	W	9.2	NNE	24.9	WNW	11.9	W	21.8	NNE	24.9
S	9.7	WSW	13.6	NNE	10.9	NNW	15.3	W	14.2	W	12.8	W	24.0
SW	8.2	ENE	14.3	ESE	10.5	SW	15.1	N	10.4	W	14.1	W	21.3
WSW	9.7	NNW	8.1	NNW	11.5	NE	9.9	NNW	9.8	W	18.8	W	18.3
SW	11.6	ENE	14.1	NNW	17.0	W	13.2	W	12.5	W	14.6	W	19.5
S	13.2	E	14.8	N	12.8	NNE	7.3	WNW	10.3	WSW	13.7	E	14.8
SW	9.0	WSW	10.7	ESE	9.3	ENE	10.8	W	13.0	W	19.3	W	19.3
ENE	12.1	NNW	16.9	ENE	10.3	NNE	9.6	NNE	8.2	NNE	10.6	W	17.4
ENE	8.4	WNW	18.3	W	25.0	WNW	17.2	WNW	13.3	WNW	10.0	W	25.0
SW	13.7	NNW	8 6	N	10.5	N	8.8	WSW	13.2	WNW	15.4	W	17.5
SSW	9 9	SW	8.5	SW	11.4	SSW	12.3	W	11.5	W	11.9	NW	15.7
ENE	12.5	SSW	11.7	WSW	14.3	NE	9.8	W	13.0	W	11.1	WSW	14.3
ENE	10.3	SSW	15.5	NNW	11.8	W	9.9	WNW	12.3	WSW	16.1	WSW	16.1
WSW	7.9	SW	7.9	NNW	I2.4	WNW	12.0	WNW	11.1	W	14.8	W	14.8
W	23.3	NW	23.6	WSW	25.9	NNE	24.9	W	18.0	W	21.8	WSW	25.9

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

平均雲量

Monthly Mean Amount of Cloud (0-10)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治十六年 1883	5.5	6.7	6.6	6.7	6.8	7.5	5.3	6.3	6.4	8.1	6.1	5.4	6.4
同十七年 1884	5.8	5.5	6.9	6.4	6.4	8.4	7.1	6.3	5.8	5.8	5.9	4.4	6.2
同十八年 1885	5.6	6.2	5.8	7.9	6.3	8.6	7.1	5.0	5.5	6.4	5.5	4.5	6.2
同十九年 1886	4.9	5.9	6.5	7.4	7.7	7.2	5.0	5.8	8.0	7.0	6.3	4.9	6.4
同二十年 1887	6.8	5.8	4.8	5.9	7.3	6.8	6.7	5.6	7.3	6.2	4.6	4.0	6.0
同二十一年 1888	4.6	6.2	6.1	7.0	6.1	6.9	7.2	6.1	6.4	4.9	4.9	5.3	6.0
同二十二年 1889	6.1	6.4	6.0	7.5	6.9	7.8	8.8	6.3	7.2	6.7	5.3	5.5	6.7
同二十三年 1890	5.6	6.9	6.7	7.5	8.0	7.7	6.9	6.1	5.3	6.6	5.0	5.4	6.5
同二十四年 1891	5.1	6.2	5.7	6.1	4.3	6.4	7.2	5.2	6.2	3.7	4.0	4.1	5.3
同二十五年 1892	4.5	5.4	6.7	6.3	6.5	8.1	6.6	3.6	6.5	6.1	4.1	3.6	5.7
同二十六年 1893	5.6	4.8	4.7	5.7	6.7	6.7	3.6	4.8	5.9	5.7	4.3	3.4	5.2
同二十七年 1894	4.6	4.4	6.9	6.7	5.7	6.5	4.8	4.2	6.9	6.1	3.4	5.2	5.4
同二十八年 1895	4.4	4.2	6.2	5.3	6.5	7.2	7.6	5.5	6.4	5.2	4.7	4.5	5.6
同二十九年 1896	4.8	5.8	6.0	6.5	7.2	8.2	7.0	5.8	6.9	5.9	4.2	5.0	6.1
同三十年 1897	6.4	6.1	6.9	6.6	7.2	5.9	6.9	6.2	7.5	5.1	4.7	4.0	6.1
同三十一年 1898	5.9	5.8	6.9	6.0	6.3	7.1	5.3	4.8	5.7	5.9	5.4	5.1	5.8
同三十二年 1899	4.2	6.0	5.9	5.3	7.7	6.8	7.2	6.2	7.3	4.9	4.4	5.4	5.9
同三十三年 1900	5.8	5.5	5.8	6.7	5.7	6.2	6.7	5.0	6.0	5.3	5.6	4.1	5.7
同三十四年 1901	5.9	5.1	4.5	6.3	6.8	7.1	7.6	4.9	5.4	6.1	4.7	3.1	5.6
同三十五年 1902	4.0	4.3	5.1	6.2	7.2	7.1	7.6	6.5	6.3	5.4	4.8	4.5	5.7
同三十六年 1903	5.4	6.1	7.3	7.4	6.8	7.4	8.3	4.1	6.3	5.9	4.7	4.4	6.2
同三十七年 1904	5.2	4.6	6.7	7.0	7.3	7.3	7.0	4.5	6.2	6.7	4.0	4.6	5.9
同三十八年 1905	5.9	5.8	6.9	6.8	6.3	8.2	6.1	7.1	6.1	5.8	4.0	5.9	6.2
同三十九年 1906	4.5	6.9	5.6	4.6	6.9	7.5	6.8	5.4	7.3	5.7	4.8	4.3	5.9
同四十年 1907	4.7	5.0	5.6	5.2	5.1	7.2	6.9	5.3	5.9	5.4	5.3	3.8	5.4
同四十一年 1908	5.8	5.6	6.3	6.0	5.4	6.7	6.7	5.5	6.8	5.5	4.8	4.4	5.8
同四十二年 1909	5.6	5.7	6.5	5.7	5.8	8.3	6.3	4.2	7.1	6.2	4.4	5.0	5.9
同四十三年 1910	6.9	5.6	6.3	6.6	6.6	8.3	7.1	6.0	7.9	6.4	4.4	4.4	6.4
同四十四年 1911	5.9	4.9	6.1	5.8	5.8	8.0	6.7	5.3	6.6	5.3	4.8	4.6	5.8
大正元年 1912	4.9	5.6	6.2	6.3	5.6	5.8	7.3	3.9	7.2	5.2	4.9	4.8	5.6
同二年 1913	4.3	5.4	4.6	6.6	5.4	8.0	5.0	5.0	5.9	5.2	4.7	4.8	5.4
同三年 1914	4.3	6.0	5.8	5.4	6.9	7.7	5.3	4.3	4.7	4.9	4.7	4.8	5.4
同四年 1915	4.9	6.3	5.3	7.2	6.2	7.9	5.1	6.4	6.5	6.4	4.8	4.6	6.0
同五年 1916	4.7	5.9	5.4	6.6	6.4	6.9	7.5	5.2	6.0	7.7	6.1	4.5	6.1
同六年 1917	4.1	4.5	5.9	5.8	4.8	7.1	4.4	5.5	7.5	7.5	4.7	4.2	5.5
同七年 1918	5.2	4.8	5.8	6.4	6.7	8.5	5.8	5.9	5.8	6.5	5.4	5.5	6.0
同八年 1919	6.3	6.7	5.8	5.5	5.2	8.1	6.6	5.5	6.6	5.5	6.1	5.1	6.1
同九年 1920	5.6	6.6	6.6	5.4	6.4	8.0	5.8	6.2	6.0	5.5	5.7	6.2	6.2
同十年 1921	6.4	5.8	6.3	7.1	7.0	9.1	7.4	5.4	7.3	6.3	5.4	5.5	6.6
同十一年 1922	6.3	7.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.9	4.6	5.9	5.0	5.7	4.8	6.0
同十二年 1923	5.5	6.6	5.5	7.3	7.2	8.0	7.0	4.1	6.6	6.1	6.1	6.2	6.4
同十三年 1924	5.0	6.6	6.4	6.6	6.6	7.8	5.2	5.3	6.8	6.1	5.2	5.6	6.1
同十四年 1925	6.1	6.1	5.1	6.6	6.7	7.3	6.2	5.2	6.8	5.4	5.5	4.4	6.0
昭和元年 1926	4.9	6.3	5.4	5.3	7.2	6.1	7.2	4.9	6.4	5.5	4.6	5.3	5.8
平均 Mean	5.3	5.8	6.0	6.4	6.5	7.4	6.5	5.3	6.5	5.9	5.0	4.8	6.0

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

蒸發總量 (粍)

Monthly Total Amount of Evaporation (m.m)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	合計 Total
明治十六年 1883													
同十七年 1884													
同十八年 1885	46.5	56.0	68.2	87.0	151.9	102.0	179.8	213.9	144.0	93.0	72.0	46.5	1260.8
同十九年 1886	60.4	59.1	73.7	93.4	119.2	149.1	192.5	195.4	112.9	98.2	55.6	60.8	1250.3
同二十年 1887	41.2	54.8	85.1	126.1	127.3	151.1	173.6	178.7	123.8	75.8	51.7	63.0	1252.2
同二十一年 1888	64.5	58.4	89.7	95.8	133.0	133.5	163.4	172.6	112.5	67.5	50.1	38.9	1179.9
同二十二年 1889	49.1	51.1	77.1	91.7	113.8	119.9	102.7	154.9	92.1	75.0	62.0	58.0	1047.4
同二十三年 1890	55.5	50.3	71.2	77.6	104.9	138.4	164.6	183.2	129.4	89.3	54.3	51.4	1170.1
同二十四年 1891	52.7	50.5	84.0	122.7	177.6	145.6	163.2	173.8	156.1	133.0	78.6	58.2	1396.0
同二十五年 1892	60.0	45.3	73.5	109.4	126.7	116.9	227.0	260.0	151.4	90.5	65.6	66.1	1392.4
同二十六年 1893	50.5	55.5	97.7	126.0	122.7	147.9	280.1	211.8	156.6	79.3	67.7	49.8	1445.6
同二十七年 1894	45.4	52.0	79.2	96.7	169.8	195.9	238.2	234.7	139.4	89.1	61.0	43.8	1445.2
同二十八年 1895	57.5	66.9	65.6	114.2	135.8	134.6	152.3	204.8	153.6	92.4	51.5	51.9	1281.1
同二十九年 1896	52.9	50.3	68.3	106.2	123.4	126.9	156.9	192.0	117.6	80.7	64.7	49.3	1189.2
同三十年 1897	38.8	49.5	72.3	111.0	131.1	171.6	179.3	208.8	111.8	88.5	62.1	55.8	1280.6
同三十一年 1898	37.2	55.9	69.0	109.0	138.7	142.2	206.6	239.7	158.1	87.5	47.4	46.9	1338.2
同三十二年 1899	48.0	53.0	90.7	116.3	135.7	160.9	169.3	190.2	99.5	91.9	44.7	37.1	1237.3
同三十三年 1900	43.8	49.9	73.6	94.0	160.0	188.0	158.7	202.8	139.8	89.5	48.1	48.0	1296.2
同三十四年 1901	34.9	58.5	84.0	96.4	155.1	140.7	153.0	244.6	166.9	85.6	61.9	61.5	1343.1
同三十五年 1902	47.9	52.8	81.3	91.2	131.0	142.9	158.5	178.9	156.1	91.0	50.7	47.5	1229.8
同三十六年 1903	40.7	41.2	73.2	86.2	134.0	159.3	127.4	248.7	161.8	80.5	51.4	50.9	1255.3
同三十七年 1904	45.9	50.6	62.7	95.9	109.7	134.2	198.8	248.5	138.7	74.8	54.2	41.2	1255.2
同三十八年 1905	36.5	51.4	59.0	78.6	123.3	94.9	188.2	148.1	135.6	83.2	57.7	40.0	1096.5
同三十九年 1906	40.7	37.7	71.0	107.1	120.4	122.3	188.6	220.2	97.2	75.5	49.1	51.0	1180.8
同四十年 1907	45.6	49.1	64.3	115.1	152.3	121.1	171.8	203.2	125.6	81.9	55.6	53.3	1238.9
同四十一年 1908	44.8	50.8	69.4	96.7	144.9	148.5	170.6	171.3	114.5	76.2	58.3	47.6	1193.6
同四十二年 1909	37.8	48.9	65.7	111.3	143.8	99.1	169.7	226.9	114.0	78.0	61.3	59.6	1216.1
同四十三年 1910	47.6	54.8	69.8	94.8	120.6	95.3	189.5	168.9	126.7	96.9	91.0	87.8	1243.7
同四十四年 1911	60.7	65.9	94.3	123.6	149.5	133.0	200.2	211.1	157.7	115.3	77.6	59.2	1448.1
大正元年 1912	64.0	65.4	72.6	128.6	175.4	179.0	174.1	229.9	120.0	103.5	72.0	60.0	1444.5
同二年 1913	64.2	74.2	88.9	110.5	150.8	137.5	224.7	222.4	142.4	116.0	69.2	72.9	1473.7
同三年 1914	72.4	64.9	93.9	117.1	129.1	136.8	249.0	251.8	186.8	112.7	81.1	74.6	1570.2
同四年 1915	67.3	59.8	92.3	106.4	151.8	143.3	235.5	214.8	163.2	114.7	76.5	63.4	1489.0
同五年 1916	69.3	66.1	88.5	108.4	138.8	140.0	186.4	219.0	170.4	95.8	70.5	59.6	1412.8
同六年 1917	83.2	74.8	82.2	116.5	154.3	141.7	210.1	192.2	125.7	91.3	70.6	81.2	1423.8
同七年 1918	74.0	53.4	87.6	104.7	131.1	107.7	206.8	191.9	124.4	86.7	66.8	51.2	1286.3
同八年 1919	52.6	48.2	81.1	114.8	155.8	117.1	154.4	177.9	131.1	107.6	64.3	68.3	1273.2
同九年 1920	58.1	57.6	71.5	120.0	153.6	139.0	219.0	191.6	160.2	119.9	62.5	55.1	1408.1
同十年 1921	55.0	60.0	82.6	91.0	133.8	84.0	166.8	207.8	113.1	108.1	75.6	60.7	1238.5
同十一年 1922	57.1	51.7	76.2	103.2	142.1	153.7	156.4	234.6	173.0	128.3	86.5	78.2	1441.0
同十二年 1923	51.2	63.4	85.5	93.2	123.2	105.1	159.2	242.1	149.4	90.0	74.3	55.0	1291.6
同十三年 1924	52.5	65.1	77.7	89.9	117.7	134.8	215.3	231.6	135.3	89.6	69.3	49.1	1327.9
同十四年 1925	54.1	58.6	85.1	84.4	123.6	127.4	167.5	190.3	127.5	95.5	57.7	71.5	1243.2
昭和元年 1926	64.3	54.6	80.1	118.4	103.8	131.0	160.3	222.5	149.6	114.2	60.7	63.9	1323.4
平均 Mean	53.2	55.4	78.3	104.7	136.3	136.3	183.9	207.2	137.1	93.2	63.2	57.2	1306.0

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

平均地面溫度 (攝氏)

Monthly Mean Earth Temperature on the Surface (°c)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治十六年 1883													
同十七年 1884													
同十八年 1885													
同十九年 1886													
同二十年 1887													
同二十一年 1888													
同二十二年 1889													
同二十三年 1890													
同二十四年 1891													
同二十五年 1892	4.35	4.94	7.79	15.64	20.17	24.47	30.59	32.03	26.05	18.15	10.79	3.37	16.53
同二十六年 1893	3.46	3.11	8.08	15.82	19.66	23.96	34.74	31.31	27.92	18.69	9.83	4.25	16.74
同二十七年 1894	2.92	4.10	10.08	16.50	21.25	27.55	33.12	32.86	25.41	17.11	11.19	4.42	17.21
同二十八年 1895	1.83	3.21	8.37	15.97	21.19	23.69	25.73	31.12	26.29	17.08	9.63	4.00	15.68
同二十九年 1896	2.06	3.29	6.10	15.92	19.08	24.60	27.18	29.01	23.40	16.05	9.51	3.15	14.95
同三十年 1897	4.49	5.19	9.53	15.83	21.23	26.36	29.76	33.83	25.56	17.86	13.21	4.62	17.29
同三十一年 1898	5.16	6.03	8.43	15.19	21.65	26.10	32.59	35.47	27.05	19.07	12.58	6.56	17.99
同三十二年 1899	3.22	5.71	10.68	16.49	22.58	27.77	29.75	31.15	23.19	15.63	9.12	5.86	16.76
同三十三年 1900	2.63	4.19	8.25	15.58	21.45	28.31	29.50	33.85	28.11	19.80	12.31	5.50	17.46
同三十四年 1901	5.61	3.71	9.14	16.42	21.23	24.83	27.98	34.45	26.78	19.74	11.40	4.71	17.17
同三十五年 1902	2.80	4.54	11.07	14.18	20.34	25.03	27.37	30.45	27.61	18.30	12.91	7.93	16.88
同三十六年 1903	4.91	5.73	11.66	17.04	20.61	25.81	26.83	37.56	29.63	18.96	10.55	4.51	17.82
同三十七年 1904	3.21	5.95	9.51	17.35	20.42	25.90	31.75	35.26	25.79	18.19	8.91	5.74	17.33
同三十八年 1905	5.26	4.47	9.48	15.41	21.51	24.58	30.90	27.81	26.65	18.79	11.09	7.64	16.97
同三十九年 1906	2.73	4.47	8.94	15.51	20.94	24.48	30.13	34.20	23.97	17.42	9.70	5.24	16.48
同四十年 1907	4.63	3.30	8.95	16.06	21.00	23.79	29.03	30.59	24.58	18.42	12.55	4.60	16.46
同四十一年 1908	4.77	4.49	9.18	15.60	20.40	25.81	28.41	30.67	23.75	18.42	9.82	6.11	16.45
同四十二年 1909	4.29	3.42	8.15	16.11	21.23	24.18	30.74	35.07	26.04	16.88	10.54	4.99	16.80
同四十三年 1910	5.64	3.67	7.72	15.12	21.61	24.54	31.62	29.63	23.13	17.03	11.68	5.88	16.44
同四十四年 1911	4.20	5.85	10.04	14.08	18.48	23 95	28.82	28.79	26.44	17.70	12.60	6.41	16.45
大正元 年 1912	4.26	7.41	9.45	15.65	20.84	24.55	27.69	29.86	23.36	17.72	11.22	6.43	16.54
同二 年 1913	3.74	5.79	8.63	16.65	19.79	23.45	28.78	28.91	23.26	18.00	11.24	6.38	16.22
同三 年 1914	4.60	5.61	10.82	13 84	19.93	23.42	30.78	31.82	27.17	17.28	12.59	6.46	17.03
同四 年 1915	3.70	5.02	7.70	13.83	18.71	24.14	29.01	28.81	25.25	19.10	11.74	5.34	16.03
同五 年 1916	5.26	5.12	7.13	14.07	19.48	26.12	28.36	29.36	27.18	17.14	12.11	6.42	16.48
同六 年 1917	2.04	4.21	7.47	13.47	18.51	22.61	30.56	28.38	24.59	17.38	8.11	2.96	15.02
同七 年 1918	1.45	3.34	7.82	14.01	18.47	22.22	28.65	29.10	23.14	16.32	9.18	4.09	14.82
同八 年 1919	2.48	3.69	8.37	14.23	19.91	22.38	26.63	28.34	23 98	17.11	10.97	4.41	15.21
同九 年 1920	2.81	3.29	7.46	14.23	18.64	24.06	31.09	28.80	25.40	18.58	12.60	6.50	16.12
平均 Mean	3.74	4.58	8.83	15.37	20.34	24.78	29.59	31.33	25.54	17.86	11.02	5.33	16.53

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

地中溫度 (零米一)

Monthly Mean Earth Temperature (0.1 M.)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治三十四年 1901	5.29	3.53	7.89	15.74	20.48	24.26	27.02	30.71	26.58	19.80	11.17	5.06	16.67
同 三十五年 1902	2.96	4.71	10.76	14.20	20.10	24.43	26.63	29.03	26.87	18.53	13.12	8.27	16.63
同 三十六年 1903	5.09	5.59	11.19	16.57	19.89	24.33	25.68	33.53	28.36	19.01	10.89	4.89	17.08
同 三十七年 1904	3.22	5.74	9.11	16.74	19.89	24.85	29.50	32.22	24.99	18.31	9.54	6.48	16.72
同 三十八年 1905	5.72	4 77	8.98	14.45	19.86	23.62	28.89	27.10	26.01	18.97	11.80	8.23	16.53
同 三十九年 1906	3.45	4.62	8.63	14.83	19.87	23.44	28.24	30.95	24.19	18.10	10.89	6.18	16.12
同 四十年 2907	5.31	4.05	8.89	15.78	20.42	23.46	27.92	29.82	24.92	18.59	12.86	5.45	16.46
同 四十一年 1908	5.04	4.73	8.79	14.91	19.63	24.55	26.94	29.30	23.71	18.45	10.56	6.72	16.11
同 四十二年 1909	4.68	3.97	7.78	15.49	20.24	23.46	28.76	30.58	25.72	17.34	11.28	5.71	16.25
同 四十三年 1910	6.22	4.09	7.49	14.22	20.16	23.72	29.13	28.45	23.35	17.38	12.17	6.44	16.07
同 四十四年 1911	4.52	5.92	9.42	13.63	17.82	22.17	26.75	27.46	23.95	18.20	13.40	7.61	16.07
大正元 年 1912	5.04	7.28	9.37	14.53	19.33	23.12	26.55	28.94	23.63	18.11	12.23	7.52	16.30
同 二 年 1913	4.58	5.83	7.87	14.94	18.28	22.36	26.95	27.96	23.15	18.39	12.29	7.50	15.84
同 三 年 1914	5.44	6.02	10.54	13.15	19.14	22.69	29.03	29.85	26.83	18.63	14.48	8.66	17.04
同 四 年 1915	5.58	6.18	8.53	13.90	18.38	23.75	27.45	28.55	25.74	20.56	13.90	7.85	16.70
同 五 年 1916	7.07	6.63	7.93	14.07	19.18	24.99	27.60	28.60	27.11	18.88	14.00	8.64	17.06
同 六 年 1917	4.05	5.06	8.17	13.57	17.77	22.09	28.64	28.06	25.50	19.13	10.65	5.54	15.69
同 七 年 1918	3.37	4.61	8.31	14.12	18.45	22.22	27.88	28.53	24.33	18.47	12.05	6.89	15.77
同 八 年 1919	4.90	5.21	9.47	14.63	19.63	22.83	26.24	28.02	24.65	18.94	13.61	7.27	16.28
同 九 年 1920	4.97	5.12	8.35	14.30	18.33	23.28	28.64	27.82	25.08	18.86	13.84	7.83	16.37
平 均 Mean	4.83	5.18	8 87	14.69	19.34	23.48	27.72	29.37	25.33	18.63	12.26	6.94	16.39

地中溫度 (零米二)

Monthly Mean Earth Temperature (0.2 M.)

明治三十四年 1901	5.71	3.84	7.90	15.43	20.06	23.84	26.62	31.89	26.73	20.04	12.24	5.63	16.66
同 三十五年 1902	3.38	4.91	10.57	14.10	19.67	23.98	26.37	28.89	27.22	18.90	13.68	8.96	16.72
同 三十六年 1903	5.71	6.06	11.29	16.45	19.54	24.20	25.40	32.90	28.24	19.35	11.21	5.22	17.13
同 三十七年 1904	3.36	5.75	9.00	16.25	19.61	24.50	29.55	32.19	25.23	18.57	9.74	6.52	16.69
同 三十八年 1905	5.64	4.68	8.78	14.35	19.69	23.50	28 81	27.09	26.11	19.09	11.90	8.19	16.49
同 三十九年 1906	3.44	4.36	8.29	14.53	19.62	23.27	28.01	30.83	24.35	18.13	10.91	6.03	15.98
同 四十年 1907	5.02	3.79	8.49	15.16	20.16	23.26	27.70	29.72	24.91	18.55	12.84	5.42	16.25
同 四十一年 1908	4.93	4.63	8.60	14.65	19.32	24.19	26.38	29.33	24.07	18.71	11.09	6.93	16.07
同 四十二年 1909	4.76	3.93	7.68	15.04	19.80	23.16	28.07	31.62	26.14	17.74	11.66	5.96	16.30
同 四十三年 1910	6.31	4.12	7.40	14.03	19.90	23.68	28.93	28.59	23.58	17.65	12.63	6.95	16.15
同 四十四年 1911	4.74	5.93	9.01	13.28	17.39	21.76	26.30	27.28	26.15	18.85	13.94	8.30	16.08
大正元 年 1912	5.57	7.32	9.47	14.20	19.10	22.87	26.17	28.62	24.01	18.65	12.93	8.77	16.47
同 二 年 1913	5.27	6.17	8.01	14.70	18.19	22.10	26.54	27.83	23.62	19.03	13.07	8.28	16.07
同 三 年 1914	6.11	6.43	10.54	13.11	18.94	22.38	28.60	29.83	27.58	19.56	15.38	9.61	17.34
同 四 年 1915	6.38	6.58	8.72	13.68	18.12	23.42	27.05	28.55	26.09	21.19	14.70	8.77	16.94
同 五 年 1916	7.67	7.06	8.10	13.76	18.83	24.56	27.25	28.54	27.49	19.57	14.70	9.49	17.25
同 六 年 1917	5.00	5.56	8.36	13.45	17.61	21.81	28.18	28.24	25.89	19.87	11.68	6.59	16.02
同 七 年 1918	4.13	5.05	8.36	13.89	18.20	21.93	27.56	28.57	24.84	19.06	12.79	7.62	16.00
同 八 年 1919	5.49	5.49	9.52	14.44	19.38	22.65	25.99	27.90	25.19	19.64	14.39	8.14	16.52
同 九 年 1920	5.65	5.59	8.43	14.17	18.24	23.06	28.36	27.93	25.58	19.59	14.54	8.56	16.64
平 均 Mean	5.21	5.36	8.83	14.43	19.07	23.21	27.39	29.32	25.65	19.09	12.80	7.50	16.49

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

地中溫度 (零米三)

Monthly Mean Earth Temperature (0.3 M.)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治三十四年 1901	6.28	4.37	7.84	14.78	19.31	23.29	26.29	31.24	26.80	20.39	12.91	6.23	16.64
同 三十五年 1902	3.78	5.09	10.47	14.06	19.44	23.62	26.13	28.60	27.27	19.27	14.13	9.46	16.78
同 三十六年 1903	6.08	6.23	11.19	16.24	19.27	23.88	25.37	32.34	28.27	20.07	12.21	6.20	17.28
同 三十七年 1904	3.81	6.01	9.23	16.00	19.60	24.24	29.35	31.80	25.55	19.22	10.69	7.29	16.90
同 三十八年 1905	6.25	5.28	8.96	14.42	19.53	23.50	28.67	27.28	26.45	19.64	12.74	8.95	16.81
同 三十九年 1906	4.33	4.88	8.56	14.52	19.56	23.27	27.84	30.67	24.86	18.73	11.86	6.91	16.33
同 四十年 1907	5.63	4.43	8.67	14.86	19.84	23.06	27.39	29.60	25.28	19.26	13.61	6.42	16.50
同 四十一年 1908	5.57	5.09	8.83	14.70	19.22	24.01	26.05	29.37	24.44	19.14	11.87	7.57	16.32
同 四十二年 1909	5.39	4.54	7.98	14.93	19.63	23.19	27.70	31.34	26.60	18.46	12.40	6.77	16.58
同 四十三年 1910	6.92	4.71	7.69	13.97	19.65	23.67	28.62	28.61	23.96	18.26	13.39	7.76	16.43
同 四十四年 1911	5.45	6.55	9.21	13.32	17.35	21.68	26.06	27.16	26.15	19.45	14.54	9.11	16.34
大正元 年 1912	6.19	7.51	9.64	13.98	18.82	22.47	25.67	28.26	24.30	19.17	13.75	8.97	16.56
同 二 年 1913	5.99	6.53	8.15	14.32	17.92	21.66	25.93	27.52	23.83	19.46	13.73	9.06	16.17
同 三 年 1914	6.77	6.85	10.57	13.04	18.65	22.15	28.10	29.65	27.74	20.22	16.22	10.57	17.54
同 四 年 1915	7.17	7.07	9.04	13.56	17.93	23.10	26.73	28.61	26.44	21.98	15.64	9.88	17.26
同 五 年 1916	8.41	7.70	8.60	13.67	18.64	24.26	27.11	28 57	27.82	20.36	15.42	10.45	17.58
同 六 年 1917	5.91	6.08	8.69	13.40	17.50	21.63	27.90	28.44	26.20	20.50	12.74	7.67	16.39
同 七 年 1918	4.93	5.55	8.60	13.81	18.17	21.82	27.35	28.64	25.42	19.75	13.71	8.48	16.35
同 八 年 1919	6.21	5.92	9.76	14.42	19.33	22.63	25.95	27.99	25.71	20.32	15.17	9.05	16.87
同 九 年 1920	6.35	6.16	8.68	14.18	18.18	22.75	27.84	26.76	25.84	20.22	15.29	9.40	16.89
平 均 Mean	5.87	5.83	9.02	14.31	18.88	22.99	27.10	29.17	25.95	19.69	13.60	8.31	16.73

地中溫度 (零米四)

Monthly Mean Earth Temperature (0.4 M.)

明治三十四年 1901													
同 三十五年 1902													
同 三十六年 1903	6.28	6.37	11.11	16.05	19.18	23.74	25.24	32.05	28.12	20.17	12.55	6.65	17.29
同 三十七年 1904	4.45	6.40	9.38	16.03	19.67	24.07	29.32	31.89	25.70	19.41	10.91	7.46	17.06
同 三十八年 1905	6.36	5.65	9.27	14.79	19.74	23.48	28.46	27.18	26.37	19.91	13.13	9.22	16.96
同 三十九年 1606	4.67	5.10	8.80	14.80	19.78	23.34	27.84	30.93	24.70	18.58	11.68	6.78	16.42
同 四十年 1907	5.53	4.32	8.80	14.59	19.81	22.78	27.02	29.29	25.12	19.26	13.62	6.43	16.38
同 四十一年 1908	5.64	5.34	9.02	14.80	19.30	23.79	25.82	29.45	24.50	19.30	12.06	7.74	16.40
同 四十二年 1909	5.53	4.63	8.02	14.85	19.56	23.06	27.34	31.22	26.48	20.73	12.54	6.90	16.74
同 四十三年 1910	7.02	4.79	7.82	14.06	19.67	23.59	28.34	28.29	23.56	17.95	13.18	7.60	16.32
同 四十四年 1911	5.36	6.55	9.24	13.12	16.89	21.03	25.29	26.53	25.91	19.57	14.73	9.47	16.14
大正元 年 1912	6.50	7.48	9.54	13.59	18.34	21.88	25.00	27.50	24.06	19.14	13.95	9.23	16.35
同 二 年 1913	6.35	6.68	8.20	14.01	17.56	21.11	25.28	26.95	23.66	19.55	14.03	9.42	16.07
同 三 年 1914	6.94	6.92	10.38	12.84	18.10	21.49	27.13	28.81	27.22	20.27	16.33	10.84	17.27
同 四 年 1915	7.43	7.20	8.95	13.21	17.19	22.36	25.90	27.84	26.07	21.92	15.87	10.23	17.03
同 五 年 1916	8.58	7.84	8.65	13.43	18.20	23.51	26.34	27.87	27.34	20.62	15.88	10.95	17.43
同 六 年 1917	6.41	6.29	8.65	13.10	17.10	20.92	26.90	27.57	25.64	20.30	12.90	7.91	16.14
同 七 年 1918	4.99	5.41	8.18	13.14	17.38	20.78	26.15	27.40	24.78	19.39	13.64	8.47	15.81
同 八 年 1919	6.08	5.83	9.64	14.26	19.02	22.22	25.44	27.47	25.44	20.22	15.30	9.12	16.67
同 九 年 1920	6.40	6.16	8.58	14.10	18.08	22.59	27.61	27.66	25.71	20.13	15.27	9.39	16.81
平 均 Mean	6.14	6.05	9.01	14.15	18.60	22.54	26.69	28.66	25.58	19.80	13.75	8.55	16.63

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

地中溫度 (零米五)

Monthly Mean Earth Temperature (0.5 M.)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治三十四年 1901													
同 三十五年 1902													
同 三十六年 1903	6.82	6.67	10.97	15.71	18.84	23.32	24.89	31.34	28.14	20.60	13.23	7.47	17.13
同 三十七年 1904	5.12	6.64	9.46	15.53	19.37	23.49	28.62	31.11	25.91	19.99	11.92	8.26	17.12
同 三十八年 1905	6.89	6.11	9.27	14.66	19.36	23.32	28.01	27.13	26.41	20.31	13.76	9.76	17.08
同 三十九年 1906	5.31	5.31	8.82	14.50	19.31	22.88	27.11	30.13	25.07	19.14	12.66	7.64	16.49
同 四十年 1907	6.04	4.95	8.71	14.27	19.41	22.54	26.53	29.03	25.34	19.73	14.20	7.26	16.50
同 四十一年 1908	6.07	5.60	8.88	14.44	18.93	23.47	25.43	28.99	24.61	19.46	12.69	8.18	16.40
同 四十二年 1909	5.89	4.91	7.88	14.33	19.00	22.70	26.65	30.37	26.54	21.20	13.00	7.45	16.66
同 四十三年 1910	7.30	5.09	7.76	13.73	19.25	23.28	27.70	28.02	23.40	18.45	14.13	8.82	16.41
同 四十四年 1911	6.31	7.09	9.12	12.66	16.27	20.43	24.41	25.89	25.73	20.05	15.31	10.29	16.13
大正元 年 1912	7.15	7.72	9.71	13.30	18.03	21.47	24.44	26.94	24.29	19.72	14.81	10.13	16.48
同 二 年 1913	7.10	7.07	8.35	13.60	17.27	20.67	24.62	26.56	23.91	20.15	14.90	10.32	16.21
同 三 年 1914	7.72	7.40	10.40	12.70	17.73	21.15	26.42	28.49	27.31	21.00	17.15	11.81	17.44
同 四 年 1915	8.26	7.67	9.21	13.04	17.11	21.93	25.46	27.64	26.18	22.52	16.76	11.28	17.25
同 五 年 1916	9.30	8.39	8.99	13.18	17.92	23.16	26.19	27.83	27.40	21.18	16.41	11.64	17.63
同 六 年 1917	7.14	6.81	9.00	13.16	17.04	20.86	26.62	27.73	26.05	21.21	14.23	9.23	16.59
同 七 年 1918	6.12	6.22	8.67	13.34	17.60	20.99	26.15	27.63	25.46	20.40	14.87	9.73	16.43
同 八 年 1919	7.17	6.46	9.71	13.78	18.43	21.75	24.82	26.97	25.57	20.77	16.13	10.21	16.81
同 九 年 1920	7.23	6.75	8.71	13.62	17.55	21.96	26.64	27.24	25.81	20.78	16.07	10.42	16.90
平 均 Mean	6.83	6.49	9.09	13.86	18.25	22.19	26.15	28.28	25.73	20.37	14.57	9.44	16.77

地中溫度 (零米六)

Monthly Mean Earth Temperature (0.6 M.)

明治三十四年 1901													
同 三十五年 1902													
同 三十六年 1903	7.28	6.94	10.91	15.51	18.50	22.92	24.63	30.61	28.10	20.96	13.85	8.10	17.36
同 三十七年 1904	5.55	6.80	9.53	15.18	19.09	23.10	28.09	30.50	26.12	20.37	12.61	8.76	17.10
同 三十八年 1905	7.21	6.39	9.24	14.51	18.95	23.12	27.59	27.02	26.39	20.64	14.36	10.29	17.14
同 三十九年 1906	5.90	5.54	8.84	14.32	18.98	22.57	26.67	29.75	25.34	19.47	13.24	8.14	16.56
同 四十年 1907	6.33	5.28	8.74	14.08	19.17	22.38	26.25	28.84	25.52	20.05	14.65	7.82	16.59
同 四十一年 1908	6.41	5.87	8.89	14.33	18.74	23.27	25.16	28.76	24.76	19.62	13.18	8.50	16.45
同 四十二年 1909	6.16	5.10	7.86	14.06	18.69	22.51	26.29	29.95	26.62	21.55	13.39	7.81	16.66
同 四十三年 1910	7.51	5.32	7.79	13.63	18.99	23.16	27.35	27.86	23.41	18.86	14.81	9.76	16.54
同 四十四年 1911	7.09	7.47	9.15	12.50	15.87	19.73	23.56	25.34	25.44	20.46	15.96	11.38	16.16
大正元 年 1912	8.11	8.14	9.94	12.97	17.49	20.76	23.64	26.11	24.30	20.08	15.60	11.07	16.52
同 二 年 1913	8.01	7.64	8.65	13.20	16.90	20.11	23.80	25.97	23.93	20.44	15.63	11.12	16.28
同 三 年 1914	8.48	7.88	10.47	12.66	17.44	20.86	25.83	28.07	27.18	21.24	17.58	12.48	17.51
同 四 年 1915	8.87	8.04	9.45	13.06	16.96	21.61	25.10	27.36	26.13	22.75	17.26	12.02	17.38
同 五 年 1916	9.82	8.86	9.25	13.07	17.68	22.75	25.63	27.31	27.17	21.65	16.98	12.66	17.74
同 六 年 1917	8.28	7.53	9.33	12.95	16.58	20.25	25.63	27.18	25.89	21.51	15.08	10.20	16.70
同 七 年 1918	6.95	6.77	8.78	12.89	17.00	20.27	25.25	26.92	25.22	20.44	15.32	10.32	16.34
同 八 年 1919	7.62	6.70	9.64	13.35	17.67	20.94	23.94	26.20	25.33	20.83	16.53	10.95	16.64
同 九 年 1920	7.80	7.12	8.74	13.21	16.95	21.11	25.63	26.62	25.55	20.93	16.46	11.15	16.77
平 均 Mean	7.41	6.86	9.18	13.64	17.87	21.75	25.56	27.80	25.69	20.66	15.14	10.14	16.87

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

地中溫度 (一米二)

Monthly Mean Earth Temperature (1.2 M.)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治十六年 1883													
同十七年 1884													
同十八年 1885													
同十九年 1886													
同二十年 1887													
同二十一年 1888													
同二十二年 1889	10.57	8.91	10.59	13.40	16.78	19.68	22.89	25.54	24.60	21.14	17.09	13.35	17.05
同二十三年 1890	10.85	10.51	11.27	14.37	17.48	20.27	23.18	24.81	24.95	24.00	19.12	16.00	18.07
同二十四年 1891	11.54	9.90	11.19	14.37	18.11	21.38	25.24	27.67	27.84	24.42	20.39	14.86	18.91
同二十五年 1892	11.53	9.95	10.11	12.71	17.09	20.65	25.40	27.33	27.38	23.27	18.29	13.01	18.08
同二十六年 1893	10.19	8.89	9.31	13.00	16.61	19.61	24.10	26.42	26.45	23.57	18.27	13.52	17.50
同二十七年 1894	10.64	9.25	10.53	14.07	17.02	20.93	25.41	27.32	26.82	23.20	18.54	14.47	18.18
同二十八年 1895	10.98	9.16	9.85	13.65	17.09	20.56	23.19	26.52	26.74	22.93	18.46	14.18	17.78
同二十九年 1896	10.61	9.18	9.60	13.38	17.05	20.60	24.06	27.01	26.01	22.67	17.77	12.84	17.56
同三十年 1897	10.84	9.54	10.19	12.80	16.79	20.33	23.93	27.37	26.67	22.29	18.52	13.34	17.72
同三十一年 1898	10 47	9.60	9.55	12.49	16.61	21.02	24.68	27.47	26.77	22.70	18.46	14.01	17.82
同三十二年 1899	10.35	9.04	10.96	13.66	17.78	21.11	25.11	26.72	24.89	20.93	16.62	12.91	17.51
同三十三年 1900	9.90	8.62	9.55	12.90	16.85	21.01	23.17	26.33	26.01	22.14	18.01	13.24	17.31
同三十四年 1901	10.80	9.27	8.49	13.07	16.89	20.39	23.49	26.65	26.32	22.69	17.97	12.67	17.39
同三十五年 1902	9.32	8.43	10.17	13.04	16.63	20.20	23.05	25.40	26.11	21.73	18.20	14.53	17.23
同三十六年 1903	11.04	9.63	11.22	14.16	16.90	20.33	23.11	26.78	26.92	22.82	17.69	12.82	17.78
同三十七年 1904	9.55	9.01	10.11	13.11	17.13	20.62	24.43	26.68	25.88	22.09	17.10	13.11	17.40
同三十八年 1905	10.60	9.41	9.83	12.95	16.30	21.07	24.80	25.61	25.52	22.36	18.13	14.37	17.58
同三十九年 1906	10.47	8.27	9.43	12.86	16.63	19.96	23.58	26.04	25.15	21.30	17.06	12.48	16.94
同四十年 1907	9.76	8.67	9.27	12.21	16.39	19.67	23.32	25.98	25.26	21.55	17.61	12.61	16.86
同四十一年 1908	9.86	8.82	9.47	12.89	16.40	20.26	22.46	25.72	24.43	20.73	16.86	12.39	16.69
同四十二年 1909	9.58	8.05	8.62	12.16	16.35	20.35	23.14	26.61	25.87	21.38	16.34	11.89	16.69
同四十三年 1910	9.97	8.07	8.65	12.16	16.46	20.17	22.43	23.74	—	20.10	17.15	13.33	—
同四十四年 1911	10.42	9.67	9.99	11.88	14.33	17.45	20.44	22.85	23.91	21.43	17.85	14.45	16.22
大正元年 1912	11.14	9.94	10.83	12.28	15.73	18.49	21.21	23.51	23.71	21.00	17.74	13.97	16.63
同二年 1913	10.99	9.70	9.86	12.21	15.44	18.19	20.91	23.34	23.22	21.11	17.73	13.95	16.39
同三年 1914	11.25	9.88	10.91	12.41	15.53	18.77	22.22	24.85	25.34	22.30	19.29	15.55	17.36
同四年 1915	12.08	10.37	10.61	12.49	15.34	18.75	21.89	24.47	24.67	23.07	19.29	15.26	17.36
同五年 1916	12.37	11.08	10.62	12.33	15.73	19.56	22.65	24.57	25.27	22.67	18.87	15.51	17.60
同六年 1917	11.86	9.90	10.29	12.28	14.98	18.08	22.02	24.50	24.52	22.23	17.99	13.81	16.87
同七年 1918	10.39	9.15	9.62	12.14	15.40	15.69	21.88	24.13	24.32	21.48	17.93	13.75	16.32
同八年 1919	10.85	9.18	10.28	12.54	15.76	18.82	21.33	23.65	24.16	21.67	18.60	14.42	16.77
同九年 1920	11.06	9.58	9.73	12.29	15.32	18.63	22.17	24.35	24.47	21.97	18.55	14.42	16.88
平均 Mean	10.68	9.33	10.02	12.88	16.40	19.77	23.15	25.63	25.51	22.15	18.05	13.78	17.28

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

地中溫度 (二米)

Monthly Mean Earth Temperature (2.0 M.)

年 Year ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治十六年 1883													
同十七年 1884													
同十八年 1885													
同十九年 1886													
同二十年 1887													
同二十一年 1888													
同二十二年 1889													
同二十三年 1890													
同二十四年 1891													
同二十五年 1892													
同二十六年 1893													
同二十七年 1894													
同二十八年 1895													
同二十九年 1896													
同三十年 1897													
同三十一年 1898													
同三十二年 1999													
同三十三年 1900													
同三十四年 1901													
同三十五年 1902													
同三十六年 1903	15.02	12.68	12.48	13.59	15.61	17.75	21.38	23.10	24.78	23.74	20.56	17.13	18.15
同三十七年 1904	13.99	12.43	11.69	12.65	15.33	18.86	21.16	23.17	24.81	23.01	20.21	16.98	17.86
同三十八年 1905	14.40	12.96	12.07	12.78	14.85	19.64	22.94	24.43	24.24	22.88	20.38	17.29	18.24
同三十九年 1906	13.65	11.07	10.88	12.58	15.09	18.09	21.49	23.20	24.44	22.28	19.54	16.08	17.37
同四十年 1907	13.43	11.97	11.11	12.00	14.43	17.18	20.76	22.70	24.71	22.72	20.40	17.63	17.42
同四十一年 1908	14.87	13.29	12.19	12.40	14.57	17.39	19.91	22.45	23.11	21.30	19.09	15.70	17.19
同四十二年 1909	12.80	11.23	10.29	11.45	14.41	17.92	20.00	22.60	23.88	22.42	19.21	16.11	16.86
同四十三年 1910	13.44	11.74	10.75	11.61	14.24	17.88	19.57	21.21	—	19.90	18.41	16.31	—
同四十四年 1911	13.97	12.42	11.82	12.21	13.39	15.11	17.04	19.15	20.51	20.55	18.93	16.89	16.00
大正元年 1912	14.46	12.78	12.38	12.54	14.00	15.80	17.74	19.80	21.05	20.51	19.00	16.73	16.40
同二年 1913	14.41	12.78	12.08	12.36	13.86	15.60	17.51	19.59	20.71	20.37	18.97	16.72	16.25
同三年 1914	14.48	12.85	12.41	12.76	13.96	15.99	18.24	20.67	21.99	21.63	20.02	17.95	16.91
同四年 1915	15.38	13.48	12.61	12.83	14.09	15.93	18.21	20.37	21.60	21.62	20.25	17.95	17.03
同五年 1916	15.40	13.86	12.84	12.79	14.22	16.23	18.63	20.50	21.71	21.71	20.11	18.06	17.17
同六年 1917	15.62	13.42	12.36	12.64	13.92	15.72	18.11	20.55	21.66	21.41	19.65	16.84	16.83
同七年 1918	14.11	12.39	11.66	12.22	13.83	15.69	17.95	20.21	21.45	20.95	19.31	16.76	16.38
同八年 1919	14.36	12.62	12.04	12.59	14.10	16.07	18.00	19.94	21.19	20.90	19.53	17.35	16.56
同九年 1920	14.65	12.90	12.02	12.43	13.91	15.76	18.15	20.36	21.44	21.17	19.63	17.40	16.65
平均 Mean	14.36	12.60	11.87	12.47	14.32	16.81	19.27	21.33	22.55	21.62	19.62	16.99	16.98

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

地中溫度 (三米)

Monthly Mean Earth Temperature (3.0 M.)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治十六年 1883													
同十七年 1884													
同十八年 1885													
同十九年 1886													
同二十年 1887													
同二十一年 1888													
同二十二年 1889													
同二十三年 1890	15.24	13.67	13.79	14.02	15.34	16.77	18.36	19.79	20.93	24.27	22.72	20.63	17.96
同二十四年 1891	18.60	16.63	15.52	15.43	16.53	18.45	20.03	21.62	22.93	23.41	22.42	20.67	19.35
同二十五年 1892	18.49	16.56	15.06	14.61	15.49	17.32	19.32	21.40	22.62	22.82	21.59	19.53	18.73
同二十六年 1893	17.37	15.66	14.49	14.29	15.18	16.68	18.47	20.41	21.83	22.44	21.49	19.45	18.15
同二十七年 1894	17.35	15.64	14.57	14.56	15.52	17.00	19.07	21.06	22.40	22.44	21.29	19.56	18.37
同二十八年 1895	17.54	15.62	14.19	14.12	15.24	17.00	19.48	20.97	22.14	22.63	21.27	19.49	18.31
同二十九年 1896	17.18	15.35	14.16	13.85	15.24	17.04	19.34	21.05	23.29	22.96	21.25	18.98	18.31
同三十年 1897	16.81	15.26	14.30	13.83	14.97	17.08	19.11	20.21	23.16	23.17	21.36	19.43	18.22
同三十一年 1898	17.11	15.27	14.28	14.03	15.11	17.67	19.50	21.08	22.56	22.52	21.09	19.38	18.30
同三十二年 1899	17.17	15.08	14.11	14.41	15.54	17.54	19.77	21.71	23.01	22.38	20.67	18.50	18.32
同三十三年 1900	16.44	14.56	13.93	13.87	14.99	16.75	18.86	20.25	21.78	22.14	20.72	18.76	17.75
同三十四年 1901	16.80	15.21	14.23	14.09	14.93	16.37	18.91	20.22	21.39	21.66	20.69	18.79	17.77
同三十五年 1902	16.56	14.95	14.06	14.02	14.81	16.37	18.20	20.29	21.36	21.65	20.49	18.97	17.64
同三十六年 1903	17.12	15.33	14.31	14.28	15.19	16.55	19.28	20.87	22.03	22.49	21.02	18.85	18.11
同三十七年 1904	16.46	14.85	13.72	13.64	14.80	16.71	18.72	20.42	22.03	21.83	20.58	18.65	17.70
同三十八年 1905	16.64	15.12	14.11	13.80	14.65	16.94	19.72	21.44	22.29	21.89	20.70	18.92	18.02
同三十九年 1906	16.80	14.73	13.59	13.66	14.73	16.70	18.92	20.44	21.66	21.67	20.33	18.30	17.63
同四十年 1907	16.33	14.67	13.55	13.32	14.46	16.12	18.45	20.27	22.50	21.99	20.45	18.54	17.55
同四十一年 1908	16.36	14.88	13.88	13.39	14.14	15.13	16.89	18.32	19.97	20.68	19.62	17.80	16.75
同四十二年 1909	15.76	14.05	12.98	12.76	13.98	16.00	17.98	19.66	20.96	21.72	19.90	17.72	16.96
同四十三年 1910	15.57	13.94	12.81	12.66	14.07	16.15	18.03	19.59	—	18.94	18.11	17.48	—
同四十四年 1911	16.54	15.40	14.71	14.27	14.27	14.71	15.49	16.55	17.59	18.39	18.38	17.81	16.18
大正元年 1912	16.89	15.82	14.98	14.54	14.55	15.09	15.90	16.89	17.90	18.50	18.51	17.94	16.46
同二年 1913	16.99	15.95	15.06	14.51	14.53	15.03	15.82	16.80	17.81	18.42	18.44	17.89	16.44
同三年 1914	16.95	15.92	15.08	14.64	14.62	15.15	16.01	17.19	18.49	19.21	19.18	18.63	16.76
同四年 1915	17.59	16.47	15.49	14.91	14.86	15.35	16.20	17.30	18.46	19.12	19.26	18.71	16.98
同五年 1916	17.66	16.60	15.68	15.06	14.95	15.46	16.49	17.66	18.70	19.44	19.43	18.77	17.16
同六年 1917	17.74	16.47	15.30	14.70	14.72	15.25	16.10	17.37	18.55	19.19	19.17	18.35	16.91
同七年 1918	17.06	15.73	14.76	14.25	14.36	15.02	15.94	17.13	18.27	18.80	18.67	17.99	16.46
同八年 1919	16.85	15.73	14.79	14.35	14.47	15.11	16.00	17.02	18.01	18.66	18.68	18.13	16.48
同九年 1920	17.05	15.90	14.91	14.34	14.46	14.99	15.94	17.15	18.21	18.86	18.79	18.19	16.57
平均 Mean	16.94	15.39	14.40	14.14	14.86	16.24	17.95	19.42	20.76	21.11	20.20	18.74	17.51

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

地中溫度 (五米)

Monthly Mean Earth Temperature (5.0 M.)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治十六年 1883													
同十七年 1884													
同十八年 1885													
同十九年 1886													
同二十年 1887													
同二十一年 1888													
同二十二年 1889													
同二十三年 1890													
同二十四年 1891													
同二十五年 1892	19.31	18.59	17.78	17.03	16.54	16.48	16.44	17.70	18.40	19.13	19.45	19.35	18.02
同二十六年 1893	18.83	18.07	17.28	16.63	16.30	16.30	16.58	17.15	17.93	18.70	19.29	19.20	17.69
同二十七年 1894	18.66	17.98	17.21	16.59	16.33	16.38	16.76	17.42	18.25	18.97	19.28	19.21	17.75
同二十八年 1895	18.69	18.07	17.22	16.50	16.23	16.30	16.79	17.55	18.24	18.99	19.30	19.19	17.76
同二十九年 1896	18.63	17.93	17.14	16.43	16.08	16.18	16.62	17.50	18.61	19.37	19.60	19.35	17.79
同三十年 1897	18.67	17.93	17.18	16.49	16.05	16.23	16.51	17.37	18.35	19.43	19.59	19.38	17.77
同三十一年 1898	18.78	17.97	17.16	16.46	16.10	16.19	16.52	17.33	18.14	18.86	19.18	19.10	17.65
同三十二年 1899	18.58	17.87	16.99	16.33	16.09	16.38	16.90	17.84	18.81	19.75	19.68	19.24	17.87
同三十三年 1900	18.57	17.84	17.03	16.42	15.96	16.10	16.62	17.39	18.07	18.91	19.27	19.05	17.60
同三十四年 1901	18.48	17.75	17.07	16.38	16.18	16.22	16.82	17.46	18.03	18.70	19.06	18.94	17.59
同三十五年 1902	18.37	17.63	17.04	16.46	16.14	16.16	16.59	17.35	18.07	18.73	19.07	18.93	17.54
同三十六年 1903	18.43	17.77	17.09	16.49	16.22	16.30	16.97	17.86	18.33	19.07	19.41	19.23	17.76
同三十七年 1904	18.63	17.78	17.04	16.38	16.00	16.13	16.68	17.38	18.14	19.10	19.29	19.06	17.63
同三十八年 1905	18.51	17.77	17.14	16.47	16.04	16.11	16.99	17.71	18.72	19.09	19.23	19.05	17.74
同三十九年 1906	18.45	17.73	16.91	16.22	15.90	15.96	16.44	17.20	17.91	18.80	19.07	18.77	17.45
同四十年 1907	18.13	17.42	16.76	16.03	15.67	15.74	16.30	17.08	18.34	19.13	19.26	19.00	17.40
同四十一年 1908	18.39	17.65	16.93	16.13	15.66	15.69	16.12	16.74	17.48	18.18	18.48	18.31	17.15
同四十二年 1909	17.79	17.04	16.28	15.57	15.18	15.29	15.92	16.62	17.37	18.33	18.65	18.47	16.88
同四十三年 1910	17.91	17.22	16.48	15.81	15.45	15.52	15.97	16.62	—	16.75	17.05	17.20	16.54
同四十四年 1911	17.09	16.80	16.44	16.01	15.68	15.55	15.61	15.88	16.10	16.56	16.98	17.17	16.32
大正元年 1912	17.11	16.86	16.47	16.09	15.80	15.68	15.76	16.05	16.44	16.88	17.25	17.39	16.48
同二年 1913	17.30	17.00	16.60	16.19	15.83	15.68	15.75	16.03	16.43	16.83	17.20	17.33	16.51
同三年 1914	17.25	16.94	16.56	16.13	15.84	15.70	15.77	16.08	16.50	17.02	17.43	17.68	16.57
同四年 1915	17.62	17.33	16.91	16.47	16.14	15.94	16.00	16.25	16.67	17.15	17.55	17.74	16.81
同五年 1916	17.70	17.41	16.99	16.57	16.19	16.03	16.08	16.38	16.79	17.28	17.73	17.86	16.92
同六年 1917	17.83	17.53	17.07	16.58	16.21	16.01	16.03	16.25	16.66	17.15	17.52	17.69	16.88
同七年 1918	17.55	17.18	16.61	15.95	15.60	15.51	15.56	15.84	16.27	16.75	17.14	17.27	16.44
同八年 1919	17.23	17.01	16.61	16.16	15.81	15.67	15.75	16.03	16.37	16.77	17.18	17.33	16.49
同九年 1920	17.29	17.03	16.63	16.20	15.81	15.70	15.74	15.97	16.38	16.85	17.18	17.40	16.51
平均 Mean	18.13	17.56	16.92	16.32	15.97	15.99	16.30	16.90	17.56	18.18	18.50	18.44	17.23

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

地中溫度 (七米)

Monthly Mean Earth Temperature (7.0 M.)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	平均 Mean
明治十六年 1883													
同十七年 1884													
同十八年 1885													
同十九年 1886													
同二十年 1887													
同二十一年 1888													
同二十二年 1889													
同二十三年 1890													
同二十四年 1891													
同二十五年 1892													
同二十六年 1893													
同二十七年 1894													
同二十八年 1895													
同二十九年 1896													
同三十年 1897													
同三十一年 1898													
同三十二年 1899													
同三十三年 1900													
同三十四年 1901													
同三十五年 1902													
同三十六年 1903													
同三十七年 1904													
同三十八年 1905													
同三十九年 1906													
同四十年 1907													
同四十一年 1908													
同四十二年 1909													
同四十三年 1910													
同四十四年 1911	16.54	16.62	16.57	16.47	16.29	16.17	16.03	15.98	16.00	16.12	16.32	16.50	16.30
大正元年 1912	16.66	16.73	16.72	16.64	16.50	16.36	16.22	16.20	16.29	16.42	16.63	16.74	16.51
同二年 1913	16.83	16.94	16.86	16.75	16.65	16.61	16.57	16.58	16.52	16.50	16.40	16.68	16.66
同三年 1914	16.77	16.79	16.73	16.66	16.61	16.61	16.65	16.45	16.24	16.39	16.57	16.72	16.60
同四年 1915	16.92	17.02	17.01	16.80	16.72	16.59	16.44	16.37	16.41	16.51	16.67	16.84	16.69
同五年 1916	16.97	17.09	17.07	16.96	16.79	16.64	16.53	16.44	16.45	16.59	16.75	16.95	16.77
同六年 1917	17.19	17.20	17.18	17.03	16.83	16.68	16.54	16.43	16.42	16.54	16.73	16.88	16.80
同七年 1918	17.01	17.02	16.99	16.83	16.61	16.46	16.33	16.23	16.25	16.40	16.55	16.74	16.62
同八年 1919	16.86	16.91	16.87	16.76	16.53	16.34	16.18	16.10	16.15	16.33	16.48	16.66	16.51
同九年 1920	16.79	16.87	16.82	16.69	16.51	16.35	16.21	16.10	16.17	16.33	16.49	16.66	16.50
平均 Mean	16.85	16.92	16.88	16.76	16.60	16.48	16.37	16.29	16.29	16.41	16.56	16.74	16.60

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

最高氣溫三十度以上ノ季節

Season of Maximum Temperature ≧30°

月 Month / 年 Year	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	合計 Total	初日 First Day	終日 Last Day	初終日數 Intervals
明治十六年 1883	0	0	0	21	28	15	0	64	Ⅶ 11	Ⅸ 18	70
同十七年 1884	0	0	0	14	19	13	0	46	Ⅶ 8	Ⅸ 17	72
同十八年 1885	0	0	1	15	30	17	0	63	Ⅵ 24	Ⅸ 17	86
同十九年 1886	0	0	1	23	28	12	0	64	Ⅵ 20	Ⅸ 19	92
同二十年 1887	0	0	1	15	27	10	0	53	Ⅵ 30	Ⅸ 13	76
同二十一年 1888	0	1	0	20	27	4	0	52	Ⅴ 19	Ⅸ 4	109
同二十二年 1889	0	0	2	15	27	4	0	48	Ⅵ 8	Ⅸ 9	94
同二十三年 1890	0	0	7	21	29	20	1	78	Ⅵ 19	Ⅹ 1	105
同二十四年 1891	0	0	4	16	25	17	0	62	Ⅵ 12	Ⅸ 27	108
同二十五年 1892	0	0	2	24	30	12	0	68	Ⅵ 29	Ⅸ 17	81
同二十六年 1893	0	0	0	30	28	12	0	70	Ⅶ 1	Ⅸ 27	89
同二十七年 1894	0	0	6	30	30	7	0	73	Ⅵ 6	Ⅸ 19	106
同二十八年 1895	0	0	2	9	29	11	0	51	Ⅵ 17	Ⅸ 17	93
同二十九年 1896	0	0	2	15	27	3	0	47	Ⅵ 17	Ⅸ 16	92
同三十年 1897	0	0	1	16	31	6	0	54	Ⅵ 28	Ⅸ 13	78
同三十一年 1898	0	0	5	28	29	11	0	73	Ⅵ 2	Ⅸ 20	111
同三十二年 1899	0	0	10	19	23	0	0	52	Ⅵ 16	Ⅷ 28	74
同三十三年 1900	0	0	3	13	28	14	0	58	Ⅵ 3	Ⅸ 22	112
同三十四年 1901	0	0	1	9	30	9	0	49	Ⅵ 11	Ⅸ 12	94
同三十五年 1902	0	0	0	10	21	14	0	45	Ⅶ 13	Ⅸ 16	66
同三十六年 1903	0	0	1	10	30	17	0	58	Ⅵ 19	Ⅸ 18	92
同三十七年 1904	0	0	4	24	28	8	0	64	Ⅵ 27	Ⅸ 15	81
同三十八年 1905	0	0	2	26	14	13	0	55	Ⅵ 12	Ⅸ 16	97
同三十九年 1906	0	0	1	18	28	0	0	47	Ⅵ 8	Ⅷ 31	85
同四十年 1907	0	0	0	16	25	6	0	47	Ⅶ 15	Ⅸ 10	58
同四十一年 1908	0	0	1	15	25	3	0	44	Ⅵ 21	Ⅸ 5	77
同四十二年 1909	0	0	0	19	31	12	0	62	Ⅶ 13	Ⅸ 17	67
同四十三年 1910	0	1	2	22	24	0	0	49	Ⅴ 31	Ⅸ 6	99
同四十四年 1911	0	0	0	16	24	9	0	49	Ⅶ 9	Ⅸ 19	73
大正元年 1912	0	0	1	10	30	3	0	44	Ⅵ 29	Ⅸ 3	67
同二年 1913	0	0	0	13	22	1	0	36	Ⅶ 16	Ⅸ 13	60
同三年 1914	0	0	2	28	28	15	0	73	Ⅵ 29	Ⅸ 16	80
同四年 1915	0	0	1	21	29	15	0	66	Ⅵ 18	Ⅸ 25	100
同五年 1916	0	0	6	20	29	19	0	74	Ⅵ 6	Ⅸ 26	113
同六年 1917	0	0	4	26	24	12	0	66	Ⅵ 26	Ⅸ 23	90
同七年 1918	0	0	0	22	27	11	0	60	Ⅶ 2	Ⅸ 13	74
同八年 1919	0	0	1	21	27	10	0	59	Ⅵ 30	Ⅸ 14	77
同九年 1920	0	0	2	28	27	7	0	64	Ⅵ 9	Ⅸ 7	91
同十年 1921	0	0	0	22	29	5	0	56	Ⅶ 4	Ⅸ 20	79
同十一年 1922	0	1	5	20	31	18	0	75	Ⅴ 29	Ⅸ 29	124
同十二年 1923	0	0	0	14	30	12	0	56	Ⅶ 18	Ⅸ 19	64
同十三年 1924	0	0	2	27	30	13	0	72	Ⅵ 21	Ⅸ 17	89
同十四年 1925	0	0	1	18	29	14	0	62	Ⅵ 30	Ⅸ 16	79
昭和元年 1926	0	0	1	16	31	17	0	65	Ⅵ 12	Ⅸ 27	108
平均 Mean	0	0.1	1.9	19.0	27.2	10.3	0.0	58.5	Ⅵ 22	Ⅸ 16	87

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

最低氣溫零度以下ノ季節

Season of Minimum Temperature $< 0^{\circ}$

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	十一月 Nov.	十二月 Dec.	合計 Total	初日（前年） First Day	終日 Last Day	初終日數 Intervals
明治十六年 1883	21	13	10	1	—	0	11	56	XI 26	III 1	127
同十七年 1884	21	21	9	2	—	3	22	78	XII 5	III 10	128
同十八年 1885	25	21	13	0	—	0	4	63	XI 15	III 19	125
同十九年 1886	20	21	3	0	—	0	3	47	XII 7	III 12	96
同二十年 1887	10	12	6	0	—	0	7	35	XII 11	III 31	111
同二十一年 1888	16	22	4	0	—	0	5	47	XII 18	III 16	90
同二十二年 1889	21	21	3	0	—	0	8	53	XII 12	III 18	97
同二十三年 1890	20	9	7	0	—	0	5	41	XII 3	III 14	102
同二十四年 1891	28	18	5	0	—	1	14	66	XII 20	III 24	95
同二十五年 1892	16	21	12	0	—	0	20	69	XI 27	III 31	126
同二十六年 1893	22	25	13	0	—	0	11	71	XII 1	III 31	121
同二十七年 1894	19	21	4	0	—	0	10	54	XII 5	III 21	107
同二十八年 1895	21	22	6	0	—	0	12	61	XII 7	III 20	104
同二十九年 1896	20	18	14	0	—	0	5	57	XII 12	III 25	105
同三十年 1897	10	17	5	0	—	0	17	49	XII 23	III 22	90
同三十一年 1898	12	13	6	0	—	0	4	35	XII 8	III 22	105
同三十二年 1899	20	13	4	0	—	1	7	45	XII 22	III 22	91
同三十三年 1900	21	19	8	0	—	0	7	55	XI 28	III 30	123
同三十四年 1901	9	19	13	0	—	0	10	51	XII 15	III 19	95
同三十五年 1902	26	22	5	0	—	0	0	53	XII 10	III 12	93
同三十六年 1903	6	10	0	0	—	0	10	26	I 4	II 24	52
同三十七年 1904	18	12	4	0	—	1	2	37	XII 20	III 23	95
同三十八年 1905	6	15	7	0	—	0	2	30	XI 18	III 10	113
同三十九年 1906	20	13	7	0	—	0	5	45	XII 23	III 17	85
同四十年 1907	8	24	11	0	—	0	8	51	XII 24	III 21	88
同四十一年 1908	15	15	5	0	—	0	5	40	XII 18	III 22	96
同四十二年 1909	11	16	6	0	—	0	9	42	XII 4	III 27	114
同四十三年 1910	6	19	15	0	—	0	7	47	XII 4	III 18	105
同四十四年 1911	17	11	1	0	—	0	3	32	XII 13	III 12	90
大正元年 1912	7	4	0	0	—	0	2	13	XII 18	II 21	66
同二年 1913	12	8	12	0	—	0	2	34	XII 25	III 15	81
同三年 1914	9	8	0	0	—	0	3	20	XII 19	II 15	59
同四年 1915	9	8	3	0	—	0	2	22	XII 20	III 16	87
同五年 1916	6	6	5	0	—	0	2	19	XII 19	III 26	99
同六年 1917	19	13	7	0	—	0	7	46	XII 27	III 28	92
同七年 1918	24	17	5	0	—	0	1	47	XII 22	III 24	93
同八年 1919	6	8	2	0	—	0	3	19	XII 25	III 11	77
同九年 1920	5	10	3	0	—	0	1	19	XII 20	III 6	78
同十年 1921	7	10	4	0	—	0	4	25	XII 24	III 15	82
同十一年 1922	18	5	6	0	—	0	2	31	XII 23	III 26	94
同十二年 1923	17	8	2	0	—	0	3	30	XII 21	III 14	84
同十三年 1924	13	9	13	0	—	0	6	41	XII 25	III 29	96
同十四年 1925	15	16	8	1	—	0	4	44	XII 14	IV 6	114
昭和元年 1926	12	10	4	0	—	0	7	33	XII 18	III 22	96
平均 Mean	15.1	14.6	6.4	0.1	—	0.1	6.4	42.7	XII 14	III 20	97

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

霜ノ季節

Season of Hoar Frost

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	合計 Total	初日（前年） First Day	終日 Last Day	初終日數 Intervals
明治十六年 1883	19	11	14	4	0	5	16	69	XI 5	III 17	164
同十七年 1884	18	19	11	4	2	12	23	89	XI 13	III 10	150
同十八年 1885	22	9	13	1	0	1	12	58	X 26	III 3	160
同十九年 1886	17	12	7	1	2	2	10	51	XI 23	III 3	132
同二十年 1887	11	14	11	3	0	7	14	60	X 30	III 25	178
同二十一年 1888	15	16	10	0	2	3	17	63	XI 11	II 22	133
同二十二年 1889	16	16	12	0	1	7	17	69	X 23	I 31	160
同二十三年 1890	20	10	11	1	0	4	12	58	X 30	III 8	161
同二十四年 1891	24	16	15	3	0	7	24	89	XI 4	III 25	173
同二十五年 1892	21	20	14	2	0	9	24	90	XI 18	III 6	141
同二十六年 1893	18	23	14	2	0	11	23	91	XI 7	III 8	153
同二十七年 1894	28	23	9	0	0	7	20	87	XI 10	II 22	133
同二十八年 1895	20	21	11	3	0	6	18	79	XI 11	III 15	156
同二十九年 1896	20	20	18	2	0	4	17	81	XI 7	III 3	149
同三十年 1897	19	15	11	3	0	6	22	76	XI 6	III 8	154
同三十一年 1898	19	16	8	2	0	3	15	63	XI 13	III 7	146
同三十二年 1899	26	18	8	2	1	13	20	88	XI 28	III 10	134
同三十三年 1900	25	21	21	3	0	3	25	98	X 24	III 14	173
同三十四年 1901	25	24	19	4	0	5	17	94	XI 3	III 12	161
同三十五年 1902	25	24	7	6	0	1	12	75	XI 24	III 14	142
同三十六年 1903	19	17	6	1	0	10	16	69	XI 25	III 13	140
同三十七年 1904	22	21	12	1	0	10	17	83	XI 13	III 1	141
同三十八年 1905	19	18	10	3	0	7	12	69	XI 1	III 15	166
同三十九年 1906	26	14	12	5	0	10	19	86	XI 6	III 29	175
同四十年 1907	21	23	14	2	0	4	25	89	XI 4	III 3	151
同四十一年 1908	20	23	11	0	0	14	22	90	XI 25	II 28	125
同四十二年 1909	23	22	17	2	0	10	19	93	XI 10	III 16	158
同四十三年 1910	12	19	18	1	0	2	12	64	XI 7	III 6	151
同四十四年 1911	17	11	2	1	0	1	17	49	XI 20	III 2	134
大正元年 1912	21	12	9	1	0	6	17	66	XI 30	III 2	125
同二年 1913	19	12	15	1	0	3	13	63	XI 11	III 10	151
同三年 1914	22	16	10	6	0	5	10	69	XI 11	III 18	159
同四年 1915	21	18	13	0	0	3	14	69	XI 23	I 31	129
同五年 1916	18	11	15	3	0	1	16	64	XI 21	III 7	139
同六年 1917	17	20	15	1	0	5	10	68	XI 30	III 22	144
同七年 1918	19	21	11	0	0	8	11	70	XI 7	II 24	138
同八年 1919	15	12	7	1	0	4	14	53	XI 16	III 1	137
同九年 1920	19	17	12	0	0	3	13	64	XI 23	I 28	127
同十年 1921	17	17	10	1	0	3	15	63	XI 14	III 9	147
同十一年 1922	16	6	12	1	0	2	10	47	XI 10	III 10	152
同十二年 1923	18	9	9	1	0	2	6	45	XI 21	III 7	138
同十三年 1924	19	7	13	0	0	5	14	58	XI 15	II 29	136
同十四年 1925	15	16	8	4	0	0	7	50	XI 16	III 17	153
昭和元年 1926	10	8	9	6	0	5	10	48	XII 7	III 27	142
平均 Mean	19.4	16.3	11.7	2.0	0.2	5.4	15.8	70.8	XI 13	III 8	148

大阪氣象累年報

Results of the meteorological observation in Osaka, for the several years in succession.

雪ノ季節

Season of Snow

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	十一月 Nov.	十二月 Dec.	合計 Total	初日（前年） First Day	終日 Last Day	初終日數 Intervals
明治十六年 1883	6	3	3	0	0	3	15	XII 13	III 31	109
同十七年 1884	7	11	2	0	0	5	25	XII 4	III 14	102
同十八年 1885	11	10	8	0	0	0	29	XII 4	III 28	115
同十九年 1886	1	3	1	0	0	1	6	I 5	III 27	82
同二十年 1887	3	1	2	0	0	1	7	XII 16	III 15	90
同二十一年 1888	1	9	1	0	0	1	12	XII 31	IV 6	67
同二十二年 1889	6	8	0	0	0	1	15	XII 16	II 19	66
同二十三年 1890	3	2	0	0	0	0	5	XII 13	II 11	61
同二十四年 1891	6	7	1	0	0	0	14	I 1	III 11	70
同二十五年 1892	4	9	5	0	0	4	22	I 7	III 27	81
同二十六年 1893	8	9	4	0	0	2	23	XII 20	III 17	88
同二十七年 1894	6	4	0	0	0	1	11	XII 30	II 21	54
同二十八年 1895	3	6	0	0	0	4	13	XII 17	II 28	74
同二十九年 1896	6	8	4	0	0	0	18	XII 11	III 20	101
同三十年 1897	3	9	2	0	0	2	16	I 3	III 19	76
同三十一年 1898	3	4	3	0	0	2	12	XII 12	III 22	101
同三十二年 1899	4	5	2	0	0	1	12	XII 22	III 17	86
同三十三年 1900	8	4	5	0	0	1	18	XII 15	III 14	90
同三十四年 1901	1	8	4	0	0	2	15	XII 8	III 13	96
同三十五年 1902	6	10	0	0	0	0	16	XII 4	I 15	74
同三十六年 1903	1	6	0	0	0	1	8	I 31	II 23	24
同三十七年 1904	5	1	1	0	0	3	10	XII 19	III 22	95
同三十八年 1905	1	8	4	0	0	0	13	XII 23	III 20	88
同三十九年 1906	9	8	2	0	0	2	21	I 1	III 7	66
同四十年 1907	3	13	5	0	0	3	24	XII 9	III 20	102
同四十一年 1908	4	3	8	0	0	0	15	XII 21	III 21	92
同四十二年 1909	5	4	3	0	0	2	14	I 1	III 26	85
同四十三年 1910	3	10	9	0	0	0	22	XII 16	III 31	106
同四十四年 1911	4	4	1	0	0	0	9	I 2	III 20	78
大正元年 1912	6	2	0	0	0	3	11	I 3	II 19	48
同二年 1913	3	7	4	0	0	3	17	XII 24	III 11	78
同三年 1914	7	5	0	0	0	0	12	XII 16	II 10	57
同四年 1915	1	3	3	0	0	1	8	I 13	III 14	61
同五年 1916	4	5	9	1	0	2	21	XII 18	IIII 5	110
同六年 1917	7	8	3	0	0	5	23	XII 27	III 26	90
同七年 1918	9	4	3	0	0	0	16	XII 18	III 12	85
同八年 1919	9	7	1	0	0	3	20	I 2	III 26	84
同九年 1920	5	8	1	0	0	2	16	XII 16	III 6	82
同十年 1921	6	8	5	0	0	2	21	XII 30	III 23	84
同十一年 1922	10	2	2	0	0	1	15	XII 5	III 25	111
同十二年 1923	8	5	2	0	0	0	15	XII 5	III 6	92
同十三年 1924	4	8	5	0	0	1	18	I 20	III 28	69
同十四年 1925	6	5	3	1	0	2	17	XII 11	IIII 5	116
昭和元年 1926	4	5	5	0	0	5	19	XII 24	III 27	94
平均 Mean	5.0	6.1	2.9	0.0	—	1.6	15.6	XII 22	III 15	84

日　平　均

Daily Results.

平均氣壓

Mean Air Pressure.

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　壓　(粍)

Mean Air Pressure　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	58.75	63.46	**69.76**	69.33	66.86	69.70	69.30	66.06	68.40	62.46	63.06	66.80	68.13	67.50	66.90	63.76
同十七年 1884	68.13	69.70	**72.40**	66.69	65.05	68.63	65.43	**59.53**	61.43	66.30	71.33	68.56	64.15	64.63	64.70	66.93
同十八年 1885	65.90	**60.00**	66.40	69.63	68.50	68.83	62.70	62.36	68.00	68.33	61.66	62.43	67.96	64.43	63.83	66.50
同十九年 1886	63.53	59.79	60.05	61.55	66.28	68.33	70.08	65.44	64.24	65.19	61.07	66.12	**72.88**	66.78	62.65	67.73
同二十年 1887	65.37	61.60	61.32	65.23	65.73	58.37	62.78	66.63	71.58	73.00	63.33	67.12	68.71	62.80	65.33	73.43
同二十一年 1888	60.47	62.45	66.13	65.72	62.14	65.67	63.26	64.42	**59.37**	60.12	62.59	63.75	64.13	66.43	68.03	64.67
同二十二年 1889	63.74	66.49	63.74	61.16	62.30	69.72	70.26	67.93	68.67	69.98	63.94	62.28	67.69	**70.62**	69.92	60.09
同二十三年 1890	65.94	62.34	59.54	66.97	72.11	**72.46**	68.01	64.65	65.29	67.72	70.17	62.79	69.71	70.04	60.90	64.37
同二十四年 1891	64.27	69.62	67.12	62.81	62.43	65.03	65.20	62.79	60.69	69.12	68.16	63.24	61.16	57.09	**55.39**	60.93
同二十五年 1892	68.76	67.74	70.73	70.25	68.78	67.72	65.90	66.01	63.67	64.63	64.22	**56.74**	64.37	68.07	62.92	60.62
同二十六年 1893	64.30	64.04	60.65	59.36	66.51	**69.50**	67.63	63.44	64.22	**56.34**	63.87	64.33	59.75	60.32	62.44	61.22
同二十七年 1894	64.05	64.49	67.55	68.00	63.71	59.07	58.38	60.53	63.16	66.97	68.32	**69.20**	67.22	66.97	67.59	65.11
同二十八年 1895	61.34	60.73	60.99	62.13	64.57	65.68	68.52	68.96	65.26	62.81	61.06	59.72	63.83	67.67	68.21	67.19
同二十九年 1896	65.49	61.97	68.08	68.22	65.89	63.30	64.52	61.62	63.38	57.94	62.63	66.05	**68.75**	65.50	62.51	67.70
同三十年 1897	68.30	71.98	69.83	67.42	67.52	61.69	61.69	64.31	64.25	67.80	70.29	70.58	66.31	59.21	**54.75**	64.16
同三十一年 1898	65.32	63.18	64.44	65.60	70.66	63.02	66.93	68.53	68.77	70.11	70.52	70.16	69.75	69.76	65.33	64.29
同三十二年 1899	66.76	63.29	60.02	59.59	61.22	67.50	69.17	68.96	67.48	62.73	68.07	63.28	**56.44**	59.80	65.80	65.46
同三十三年 1900	62.14	67.55	67.89	67.13	70.35	68.87	62.70	64.38	67.01	62.68	**61.95**	65.89	66.37	62.76	63.59	63.47
同三十四年 1901	66.58	69.93	70.60	65.46	**56.24**	56.49	58.68	60.98	63.90	64.77	66.11	69.86	70.97	67.79	68.00	66.85
同三十五年 1902	67.85	66.47	64.16	69.04	67.56	70.67	67.62	**58.59**	63.58	65.97	66.80	62.77	61.64	65.54	64.47	65.33
同三十六年 1903	66.36	63.09	66.20	68.17	70.07	65.56	63.95	70.45	65.18	65.12	66.42	66.40	67.16	66.97	64.66	62.42
同三十七年 1904	**59.84**	62.20	61.58	64.38	65.95	69.11	71.44	71.64	67.40	66.31	71.20	70.21	61.86	60.83	65.70	62.27
同三十八年 1905	**73.22**	71.10	65.96	70.29	69.94	61.28	61.89	65.14	64.58	63.87	69.02	71.75	66.41	60.06	65.28	63.27
同三十九年 1906	59.92	68.11	70.95	71.92	66.84	67.91	68.82	71.22	72.44	62.08	**53.88**	60.27	60.48	64.82	64.98	65.98
同四十年 1907	63.97	59.20	63.45	70.75	69.51	64.50	66.46	64.97	64.72	66.14	69.35	**72.41**	69.69	65.51	68.88	69.79
同四十一年 1908	66.23	67.50	66.82	69 91	73.30	73.14	68.45	67.83	**74.99**	74.83	71.60	66.94	61.85	64.62	61.37	63.62
同四十二年 1909	66.55	69.42	66.35	58.96	59.68	61.37	62.54	66.79	68.32	67.88	71.40	**71.55**	64.89	64.00	67.72	69.97
同四十三年 1910	**56.14**	58.31	67.32	69.50	63.10	65.55	65.47	62.52	61.19	66.01	62.98	62.64	60.59	58.60	57.49	58.52
同四十四年 1911	64.34	63.66	69.86	69.68	58.37	65.98	**71.98**	69.20	68.26	67.24	63.52	59.67	68.48	71.09	67.03	67.77
大正元年 1912	64.78	**60.17**	67.80	68.63	65.80	61.40	65.44	64.20	62.86	62.44	63.69	65.81	66.22	65.39	62.74	63.48
同二年 1913	70.78	70.42	69.12	67.30	68.34	67.48	67.58	68.88	62.66	60.89	61.80	63.16	66.47	69.19	70.95	66.83
同三年 1914	69.25	60.52	63.10	68.95	65.39	61.86	**54.47**	62.82	71.91	70.57	68.20	70.52	68.56	56.47	63.48	67.02
同四年 1915	69.50	66.76	64.62	68.45	70.30	69.55	59.67	**51.04**	64.92	68.40	58.66	60.13	64.12	66.09	69.16	68.32
同五年 1916	64.37	**57.28**	66.54	69.28	75.34	**75.60**	73.14	71.45	63.11	63.54	71.43	71.69	71.49	70.88	66.53	62.58
同六年 1917	66.16	60.51	59.94	61.98	66.65	68.63	67.42	65.45	70.08	67.24	72.36	**73.55**	68.57	65.92	66.16	72.15
同七年 1918	65.23	**58.79**	65.03	64.01	64.81	61.79	61.92	64.84	66.83	68.26	**70.89**	69.49	62.84	61.00	61.30	59.21
同八年 1919	60.72	59.24	65.45	66.20	67.33	71.51	**73.13**	71.23	62.42	63.10	59.86	**56.11**	59.78	68.48	65.36	67.96
同九年 1920	67.85	68.98	65.65	68.18	**72.28**	72.02	63.34	60.02	66.45	69.67	70.95	61.55	**51.03**	57.22	62.20	64.03
同十年 1921	70.90	64.32	66.92	68.70	71.35	70.43	70.14	67.97	**72.88**	70.88	62.17	68.55	68.91	62.02	69.05	70.30
同十一年 1922	61.93	63.80	64.52	68.33	68.58	66.60	69.97	72.23	65.25	60.91	69.57	68.42	67.14	69.12	65.90	62.57
同十二年 1923	62.27	64.65	66.62	69.68	71.98	70.11	68.53	63.35	60.78	67.81	69.55	64.08	66.45	70.65	**57.78**	60.90
同十三年 1924	67.84	66.86	70.45	66.72	66.11	69.79	63.36	66.20	63.08	67.22	**71.26**	68.00	62.12	61.53	64.89	68.25
同十四年 1925	61.53	65.88	67.76	67.83	66.18	68.16	**69.63**	68.23	67.28	66.80	63.62	66.77	**69.63**	69.30	65.49	63.42
昭和元年 1926	67.40	60.52	65.38	68.34	60.42	62.30	63.38	61.79	63.14	69.50	70.49	68.53	63.29	63.41	62.39	62.33
平均 Mean	65.09	64.28	65.88	**66.76**	66.64	66.63	65.93	65.35	65.75	65.95	66.21	65.91	65.41	64.93	64.54	65.06

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

一　　月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
59.20	59.10	62.30	65.43	69.10	69.20	67.76	66.90	65.22	57.79	62.33	67.30	67.06	**54.65**	59.32	64.93
61.50	61.03	63.63	65.86	70.26	72.16	64.93	65.79	69.80	66.90	61.05	62.43	61.10	67.23	62.60	65.80
63.33	61.73	62.20	66.63	68.73	65.73	67.70	70.40	60.65	64.13	63.53	68.40	70.83	**73.13**	70.56	65.97
66.18	63.90	65.97	64.30	56.02	62.85	60.28	63.43	63.97	61.12	62.77	64.37	64.42	57.03	**52.43**	63.57
73.58	65.87	68.25	63.44	63.04	68.89	66.96	66.41	62.27	65.39	67.82	68.93	65.57	**56.82**	59.17	65.64
59.56	65.16	64.29	61.58	64.05	65.05	65.70	67.35	69.23	68.22	**69.35**	68.65	64.53	65.15	61.83	64.49
59.94	64.55	66.71	69.97	68.10	66.91	66.49	66.95	67.69	68.08	68.27	64.98	65.61	66.38	61.37	66.15
68.70	69.05	64.54	68.63	69.32	64.90	60.14	61.23	67.17	65.41	59.90	**53.55**	56.12	63.93	67.99	65.28
63.74	64.60	60.16	61.72	65.59	63.46	62.27	60.70	66.57	69.97	68.68	69.66	**73.05**	66.71	56.18	64.13
61.12	59.45	63.45	65.56	69.16	72.82	**73.81**	71.75	68.88	62.12	63.38	67.52	66.16	68.07	66.30	66.15
59.81	60.87	66.69	65.68	61.38	62.70	64.91	64.66	63.80	68.85	61.93	61.13	61.67	65.41	62.75	63.23
62.75	62.58	60.89	63.32	64.66	64.68	67.28	65.18	**57.69**	63.97	67.08	68.31	68.56	65.86	62.62	64.70
62.89	59.36	64.23	66.12	67.41	**70.77**	68.27	65.04	68.41	70.00	**58.94**	64.54	66.84	68.35	68.10	65.09
63.44	62.03	59.15	61.28	63.94	64.95	66.89	67.34	65.11	64.50	**56.57**	59.50	62.52	61.30	62.82	63.71
65.17	56.92	64.17	70.90	69.00	67.85	72.43	71.76	**72.52**	68.23	65.30	62.18	65.91	68.23	67.40	66.39
68.99	66.61	67.90	**71.02**	70.46	69.89	65.18	60.16	**58.36**	68.19	69.32	59.81	67.96	66.16	65.58	66.84
67.66	70.26	70.47	66.62	67.50	**71.44**	69.32	66.23	66.03	70.10	70.34	65.64	56.96	58.45	62.98	65.34
67.96	70.05	67.78	70.06	65.71	69.66	64.32	64.44	62.06	68.50	**74.74**	69.36	66.57	69.35	69.67	66.61
63.81	69.87	70.86	**72.25**	62.40	63.04	69.62	68.49	69.59	67.11	67.49	69.70	65.95	66.83	67.07	66.36
62.76	65.83	65.55	67.61	63.84	60.69	62.27	67.55	67.34	64.06	65.64	68.52	70.43	**70.71**	59.20	65.49
57.96	55.79	**54.32**	60.35	67.04	71.52	**72.77**	68.96	66.81	59.51	59.86	62.16	68.85	71.62	66.76	65.24
63.24	65.38	66.89	62.56	65.38	65.29	67.53	69.07	70.02	**76.08**	75.49	72.24	71.37	64.74	64.43	66.83
64.69	60.90	54.16	59.64	61.45	56.11	64.03	64.32	66.53	61.45	**53.14**	55.51	59.07	62.20	66.37	63.63
66.29	**72.46**	64.81	63.64	68.58	69.00	69.56	62.71	57.77	64.96	68.93	65.78	65.66	69.03	70.70	66.15
67.03	66.71	67.72	65.17	57.84	63.96	65.56	69.65	65.89	63.54	64.45	68.36	60.15	**57.28**	60.40	65.58
68.60	66.71	62.42	57.09	64.23	70.45	71.10	70.33	66.52	65.69	69.05	68.28	70.36	65.51	**52.01**	67.14
70.65	67.30	62.86	64.13	62.97	64.23	70.57	69.10	59.87	**56.32**	66.28	62.63	63.50	68.06	68.67	65.63
62.37	62.52	69.18	69.75	60.87	60.90	64.94	65.17	65.05	66.32	**71.14**	69.73	66.79	60.57	65.62	63.77
68.74	67.22	64.31	65.06	66.01	63.90	66.91	67.50	67.21	66.22	66.75	60.66	61.97	64.07	**56.57**	65.78
66.03	65.65	62.47	68.94	67.32	63.80	67.93	71.25	71.99	66.49	69.50	68.94	66.59	70.30	**73.86**	66.19
56.84	56.94	65.38	67.95	65.75	**54.57**	66.87	68.86	66.01	72.00	**75.05**	75.03	65.38	68.04	71.87	66.72
72.32	67.06	66.42	63.11	66.65	**72.32**	71.95	68.46	63.09	64.79	63.16	63.78	61.64	62.30	64.88	65.65
67.91	71.31	64.75	63.93	68.54	67.70	65.45	68.61	72.11	**72.87**	69.93	57.97	65.34	71.01	69.49	66.34
64.99	64.14	64.53	65.82	65.88	60.77	57.53	63.38	70.39	68.71	65.33	64.32	64.12	66.62	66.45	66.68
68.82	**54.89**	62.69	62.87	61.86	63.85	58.92	62.15	66.70	63.59	61.58	58.42	58.66	60.00	59.25	64.42
62.74	60.79	59.67	62.99	67.86	67.66	64.72	65.78	64.19	69.44	69.08	64.45	62.85	61.95	66.83	64.43
70.70	68.52	60.77	62.93	64.31	65.30	68.26	66.37	60.71	67.92	67.08	68.60	68.62	65.00	65.76	65.44
66.30	66.75	64.34	60.96	56.42	57.37	64.00	58.87	61.33	67.02	68.12	63.76	57.13	66.20	65.57	64.05
69.26	70.56	61.99	**54.97**	57.85	60.69	65.19	67.15	65.25	63.55	68.87	59.72	60.93	59.83	64.05	65.98
66.05	61.99	**58.51**	59.72	62.30	66.54	69.05	66.66	68.13	69.40	70.44	69 24	63.38	66.35	**73.10**	66.31
65.79	68.90	71.20	**73.83**	70.73	66.04	66.49	67.13	65.02	66.60	68.93	69.59	69.26	66.51	67.00	67.04
64.35	63.00	62.64	**60.92**	65.75	64.00	65 04	69.77	69.28	61.62	61.68	66.21	68.87	69.63	67.76	65.94
66.55	67.30	66.12	65.31	62.07	64.30	62.15	60.71	63.49	60.91	61.17	60.16	60.70	**54.92**	62.57	64.71
64.59	66.70	**56.69**	59.99	63.76	65.02	66.91	71.28	**74.82**	74.52	71.66	70.31	72.53	68.61	65.40	65.98
65.11	64.51	**63.96**	64.76	65.02	65.52	66.36	66.48	65.92	66.19	66.16	65.23	65.04	65.00	64.58	65.49

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均氣壓 (粍)

Mean Air Pressure (m.m)

年 Year \ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	65.40	61.06	62.06	62.66	66.43	70.23	65.93	63.40	69.26	70.63	69.13	71.03	**74.23**	71.10	64.50	**58.25**
同十七年 1884	63.46	68.20	68.03	**58.46**	60.76	63.93	60.16	62.33	65.03	68.03	**71.80**	71.10	63.76	60.13	65.83	59.36
同十八年 1885	66.56	63.36	63.23	64.76	65.73	63.73	64.90	60.16	**58.63**	65.36	63.00	66.30	68.63	65.06	62.36	63.80
同十九年 1886	**53.78**	59.15	59.45	67.78	70.03	61.04	58.36	62.50	61.35	62.33	62.30	63.87	64.75	65.85	68.48	64.23
同二十年 1887	61.13	65.55	63.37	62.30	64.65	65.88	64.25	61.35	64.58	66.42	69.47	67.07	65.55	63.62	68.62	**71.80**
同二十一年 1888	61.38	69.77	**70.95**	64.83	66.87	67.27	63.81	62.15	66.95	66.53	61.12	64.70	65.58	62.95	66.60	66.15
同二十二年 1889	67.27	68.37	65.62	63.75	69.82	67.01	63.37	66.92	65.79	62.30	59.12	60.50	61.40	67.23	**70.74**	67.43
同二十三年 1890	69.01	69.71	67.36	63.79	68.19	68.86	66.00	61.01	67.98	70.25	63.24	65.56	65.00	65.16	62.64	**55.79**
同二十四年 1891	63.10	69.60	71.70	67.66	57.65	56.80	65.33	68.32	64.80	69.57	70.90	71.01	69.61	63.40	65.82	63.55
同二十五年 1892	65.66	63.95	67.48	59.44	63.83	**72.73**	72.27	57.32	64.13	68.92	68.06	63.74	64.02	**57.07**	61.02	65.93
同二十六年 1893	63.94	62.00	64.85	67.44	62.55	62.27	66.10	64.90	64.85	67.35	61.70	**61.20**	61.99	65.15	69.60	71.01
同二十七年 1894	64.52	66.06	71.27	68.16	66.74	71.67	69.02	63.60	72.05	**72.10**	62.54	66.39	71.51	68.39	68.92	66.77
同二十八年 1895	**54.97**	56.57	63.24	64.75	64.84	63.32	65.38	67.59	68.35	67.55	66.04	69.40	68.60	66.87	55.90	58.40
同二十九年 1896	65.61	68.29	69.68	66.23	63.88	68.33	70.27	70.31	**55.01**	56.02	66.28	65.80	61.80	63.61	65.62	70.34
同三十年 1897	62.41	**58.57**	64.20	62.13	63.47	65.28	70.37	69.03	64.42	60.04	62.44	68.88	72.48	**73.90**	66.97	63.93
同三十一年 1898	67.72	71.35	71.69	65.53	57.35	59.06	61.68	63.71	62.82	53.63	**52.20**	57.07	64.98	65.01	64.26	59.04
同三十二年 1899	63.71	65.35	66.66	66.35	64.41	62.70	61.59	60.06	65.17	67.50	62.36	62.78	67.94	70.49	69.17	**56.69**
同三十三年 1900	69.96	67.08	**57.73**	60.73	63.86	71.02	**75.12**	70.80	64.02	64.96	66.51	68.50	67.35	63.30	64.60	72.75
同三十四年 1901	62.39	61.32	63.90	66.99	67.53	67.17	59.96	65.56	64.76	59.68	57.99	55.62	**55.26**	56.28	55.47	59.75
同三十五年 1902	**56.38**	58.02	64.43	67.89	68.47	70.82	70.93	65.87	63.99	68.36	71.12	71.56	62.15	65.16	71.51	68.75
同三十六年 1903	63.99	65.19	61.66	62.15	64.88	71.05	70.70	65.05	73.17	**73.69**	69.31	64.79	66.06	69.40	67.89	66.56
同三十七年 1904	70.99	**71.07**	65.34	67.42	69.10	67.98	66.61	60.83	62.91	66.20	64.00	64.62	66.72	67.14	66.34	66.07
同三十八年 1905	65.45	63.75	66.14	63.65	59.36	59.85	63.87	62.75	61.14	64.23	62.85	65.26	66.38	66.30	68.81	61.47
同三十九年 1906	57.74	57.00	62.68	62.44	61.47	64.36	64.41	65.41	56.17	66.98	**70.03**	64.80	61.65	64.36	68.60	66.66
同四十年 1907	60.65	62.77	68.03	67.25	64.79	66.90	68.36	67.13	**69.25**	66.74	**58.89**	62.76	61.04	62.00	65.66	69.09
同四十一年 1908	64.24	62.40	60.80	63.32	**56.76**	57.19	66.00	66.27	64.49	68.16	68.22	68.44	68.71	67.11	63.42	62.39
同四十二年 1909	66.18	62.75	**57.81**	59.88	65.97	64.55	66.12	69.25	68.54	67.28	59.60	62.32	67.18	68.80	63.16	64.44
同四十三年 1910	67.81	72.65	**73.43**	70.64	68.75	69.44	67.88	62.24	56.87	58.37	60.28	60.20	58.72	63.16	65.63	63.78
同四十四年 1911	**54.90**	56.65	60.95	66.75	67.54	67.46	70.75	68.52	73.79	**75.60**	71.08	73.23	72.78	65.10	60.69	65.90
大正元年 1912	**72.04**	64.32	**55.26**	65.29	69.14	61.05	64.51	63.81	62.56	62.71	62.81	67.81	69.75	63.25	58.60	60.95
同二年 1913	**73.32**	71.70	66.12	66.49	65.68	62.27	64.73	63.67	61.71	60.74	62.09	69.11	65.35	66.06	64.57	64.84
同三年 1914	63.92	62.72	66.17	68.91	67.28	61.52	67.02	61.32	**58.75**	64.72	65.18	66.28	67.65	69.37	70.09	67.90
同四年 1915	65.67	64.35	62.45	**54.30**	57.30	60.11	64.18	62.87	59.03	63.05	60.31	59.02	62.73	66.75	**71.88**	70.35
同五年 1916	64.15	62.87	64.46	67.70	67.38	58.91	50.98	**51.15**	55.80	62.32	61.76	59.54	61.74	59.62	64.46	65.78
同六年 1917	60.35	61.72	62.17	61.82	65.86	**68.54**	65.42	63.63	60.46	58.85	65.31	58.78	60.88	67.99	66.08	61.77
同七年 1918	70.07	**71.65**	66.63	69.09	66.36	**62.05**	63 66	69.15	69.83	65.35	68.10	69.50	68.80	65.58	65.48	69.18
同八年 1919	67.91	69.21	65.92	63.13	71.89	**75.22**	73.06	67.50	69.60	63.39	65.59	70.71	71.50	61.63	69.43	68.86
同九年 1920	59.38	**57.73**	63.41	67.24	59.57	60.61	64.64	60.80	62.67	65.73	69.78	**74.16**	73.98	73.07	65.45	70.17
同十年 1921	66.49	66.30	60.08	60.40	61.56	65.19	67.98	**69.27**	68.13	67.65	62.74	61.02	63.33	63.14	67.88	62.74
同十一年 1922	**75.38**	67.67	**54.94**	62.73	70.77	71.43	66.25	57.10	62.38	65.30	59.63	61.78	66.14	68.14	66.50	56.83
同十二年 1923	62.97	62.78	61.02	61.95	65.33	67.13	64.78	61.93	65.47	59.65	60.78	61.62	60.64	63.28	61.14	**51.67**
同十三年 1924	60.73	58.48	68.53	68.86	**69.85**	69.63	62.35	58.71	65.13	58.63	61.88	59.19	60.71	62.01	**54.73**	60.57
同十四年 1925	67.17	70.15	73.33	**74.60**	72.30	63.70	61.44	69.03	67 93	62.74	68.08	68.65	65.58	66.15	66.77	64.75
昭和元年 1926	70.70	70.63	67.87	60.95	66.27	68.20	66.81	64.57	66.59	**57.26**	64.74	71.06	70.66	63.49	61.00	65.85
平均 Mean	64.56	64.77	64.82	64.74	65.28	65.53	65.62	64.06	64.46	64.84	64.33	65.38	**65.80**	65.29	65.29	64.60

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

二　　月

February.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			平均 Mean
64.39	66.96	64.29	69.53	63.09	67.42	62.86	64.32	66.49	66.15	67.13	69.63				66.34
62.36	67.93	69.60	70.06	65.80	63.96	64.93	61.66	65.86	68.00	70.16	68.80	68.29			65.44
61.80	61.00	64.36	66.90	69.03	68.90	69.66	64.49	63.82	66.83	62.43	59.33				64.43
66.18	69.20	68.73	72.78	68.63	62.85	66.37	69.93	68.00	64.17	65.77	67.08				64.82
67.61	69.15	68.32	64.27	65.42	67.45	67.67	68.60	68.62	66.38	61.42	59.22				65.71
64.47	69.23	66.13	65.28	68.93	65.83	64.77	66.65	67.61	57.80	64.38	66.85	68.25			65.65
57.55	61.00	63.44	63.95	63.46	61.57	63.37	65.11	61.83	56.17	58.73	62.19				63.75
59.81	59.19	56.01	60.87	66.42	66.03	65.98	61.06	64.80	71.99	70.10	58.99				64.67
63.53	67.91	72.99	71.45	66.29	64.82	62.18	63.78	66.66	64.95	55.64	50.31				65.33
66.70	65.81	61.92	63.69	61.80	61.28	59.05	57.57	62.19	59.10	62.38	68.34	67.22			63.88
64.32	61.21	64.57	66.63	66.21	67.67	68.58	69.64	68.64	71.24	65.48	61.60				65.45
62.39	63.17	66.13	61.26	63.77	65.90	64.10	63.64	63.85	62.45	66.97	69.44				66.53
71.12	61.60	58.76	59.62	63.54	71.35	67.28	58.80	64.02	65.76	70.41	70.78				64.46
70.56	72.35	68.85	63.18	65.69	73.23	74.89	65.02	58.20	64.03	67.97	66.49	64.65			66.28
69.91	73.69	68.57	64.81	68.72	66.98	64.23	67.62	60.78	58.66	64.62	64.00				65.75
60.09	57.05	57.18	63.37	61.19	53.15	59.31	61.84	58.34	64.78	72.27	71.72				62.05
64.56	64.85	65.77	69.45	69.78	64.94	56.69	61.02	69.61	73.41	73.56	69.24				65.56
68.41	64.51	67.37	64.69	64.00	60.36	65.74	67.05	66.19	63.35	64.42	69.00				66.19
60.26	67.00	63.69	60.88	59.46	64.56	67.80	67.69	60.25	63.28	66.31	66.15				62.39
68.95	70.04	70.40	69.77	69.29	71.54	73.04	69.96	65.97	68.67	71.34	65.06				67.84
62.94	61.67	68.17	70.19	62.27	63.91	69.64	70.80	68.34	59.80	63.78	63.59				66.45
61.82	68.20	69.15	64.89	57.28	63.47	68.86	70.56	67.84	69.74	66.82	62.16	62.12			66.08
61.32	65.13	65.78	62.27	64.08	62.37	65.03	66.82	69.77	63.90	56.12	61.84				63.77
60.35	65.92	68.46	63.61	61.38	61.44	55.92	61.45	66.62	62.78	57.14	61.99				62.92
68.48	66.10	66.67	60.44	59 07	59.35	65.80	69.03	67.35	67.22	65.84	59.19				64.85
65.13	65.14	68.50	69.42	67.20	61.99	62.90	62.05	68.43	69.81	70.72	66.16	60.33			65.02
66.28	70.74	61.04	59.39	60.82	63.14	65.67	62.11	58.91	64.94	67.01	61.03				64.10
54.72	61.35	63.86	59.13	62.77	64.01	60.76	62.41	65.49	56.23	61.87	63.37				63.42
68.34	70.22	74.62	75.25	71.55	68.18	71.50	71.69	68.50	64.19	63.87	64.25				67.99
60.23	61.72	66.37	70.70	68.86	57.40	62.18	64.97	67.05	69.68	66.36	59.45	59.54			64.08
68.21	65.34	62.32	68.05	65.15	59.30	59.16	67.15	65.87	58.92	58.98	61.67				64.59
68.06	67.35	62.68	64.32	65.19	64.26	63.81	67.57	63.41	60.78	69.05	72.96				65.66
68.72	66.10	60.35	61.98	64.39	70.24	60.67	62.90	70.30	62.42	57.71	55.79				63.07
69.46	65.62	65.08	69.85	68.02	66.54	62.51	57.75	58.43	61.01	67.64	67.67	52.06			62.42
58.78	56.08	56.90	58.46	62.30	64.89	65.24	65.48	66.58	64.74	57.57	58.90				62.34
63.38	63.68	67.69	64.72	68.43	67.43	69.04	70.35	69.70	65.49	65.33	65.70				67.19
63.10	58.09	58.42	64.90	63.00	55.15	58.51	59.72	61.11	66.20	64.13	61.86				65.31
69.88	63.89	67.96	65.97	70.42	72.02	67.80	64.74	71.67	70.74	69.41	65.69	69.54			66.83
55.10	63.34	67.01	65.35	61.31	61.18	63.91	60.92	65.39	63.91	59.60	61.20				63.65
61.60	67.04	67.58	66.81	69.17	66.68	63.55	60.34	61.30	63.32	64.45	67.13				64.71
60.26	67.16	65.54	56.00	60.50	65.11	66.53	66.71	65.31	63.05	62.51	65.91				62.74
64.50	63.13	61.24	61.45	60.60	60.04	58.73	62.58	66.11	68.90	67.60	66.98	67.53			63.08
61.29	61.33	61.18	63.61	62.05	59.08	64.47	66.03	67.03	65.61	60.67	67.52				65.80
67.54	65.63	60.64	66.89	72.15	67.49	61.66	65.29	70.75	72.53	67.27	68.90				66.55
64.19	65.06	65.10	65.14	64.97	64.42	64.60	64.88	65.30	64.84	64.84	64.43	63.95			64.89

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均氣壓 (粍)

Mean Air Pressure (m.m)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	64.83	61.45	61.95	60.92	65.90	64.83	65.03	63.59	64.23	66.00	67.40	65.79	62.69	66.26	59.22	**50.40**
同十七年 1884	**70.45**	67.29	**54.82**	62.05	66.80	65.19	57.05	55.25	62.76	68.93	68.00	56.95	65.10	64.00	66.12	56.49
同十八年 1885	63.68	64.82	63.41	69.28	65.61	60.11	64.42	62.88	63.48	65.68	64.48	68.98	71.95	**73.15**	70.64	**54.57**
同十九年 1886	69.02	67.77	65.02	67.02	67.29	69.76	**72.47**	66.51	64.22	65.89	67.88	67.77	**57.09**	63.67	67.17	68.42
同二十年 1887	60.87	65.07	65.60	66.08	67.80	67.00	65.63	63.64	**52.97**	63.75	65.64	55.32	61.23	64.51	63.54	**69.17**
同二十一年 1888	65.44	**58.01**	62.07	59.32	62.70	67.73	69.18	68.54	59.79	59.59	62.12	61.84	61.24	62.49	65.75	68.66
同二十二年 1889	68.97	68.13	61.88	66.43	66.23	64.60	67.16	67.86	61.64	62.26	66.09	62.85	63.08	68.99	**69.32**	66.73
同二十三年 1890	66.20	69.65	66.74	63.34	69.95	**72.50**	69.50	68.35	64.33	57.41	60.18	56.34	57.98	67.70	64.80	62.98
同二十四年 1891	60.90	69.25	**70.11**	62.05	64.04	63.99	63.75	66.04	64.91	**55.83**	58.60	63.77	64.20	63.73	66.85	67.58
同二十五年 1892	62.64	65.06	59.83	59.49	60.94	**53.46**	56.46	64.12	69.68	66.91	66.94	64.39	53.98	61.72	64.97	68.25
同二十六年 1893	68.03	**73.36**	71.78	59.34	59.15	67.08	70.87	72.07	70.17	65.10	68.59	64.11	61.65	62.53	55.48	57.32
同二十七年 1894	68.64	62.41	53.45	56.59	62.31	67.82	67.99	64.94	64.08	60.99	61.24	68.59	75.18	**76.24**	66.74	65.41
同二十八年 1895	61.57	55.69	61.16	67.60	67.77	67.70	66.50	61.99	61.85	63.22	66.60	64.57	61.75	57.78	59.01	61.88
同二十九年 1896	69.01	68.59	64.27	62.25	64.79	66.62	67.40	66.46	69.01	69.70	66.50	60.47	60.91	62.95	63.47	65.88
同三十年 1897	65.40	67.00	67.64	65.63	66.48	73.37	66.69	62.47	59.25	59.87	68.54	69.76	71.79	70.88	68.16	65.48
同三十一年 1898	61.95	63.85	63.80	61.07	62.78	66.39	71.07	66.09	65.66	66.71	67.08	70.60	61.78	66.31	68.37	63.71
同三十二年 1899	60.74	60.54	65.90	66.58	68.24	67.44	65.00	62.34	64.51	65.09	64.49	65.61	67.18	66.48	68.70	58.35
同三十三年 1900	69.14	64.34	62.37	60.93	65.67	65.06	61.61	61.76	65.14	65.36	60.45	66.82	65.98	**55.79**	60.30	66.82
同三十四年 1901	71.31	68.81	62.67	66.22	67.96	64.68	63.59	69.04	65.81	**57.56**	58.17	62.02	66.46	71.19	67.11	63.09
同三十五年 1902	**54.01**	65.65	66.55	59.54	65.36	67.96	67.84	65.98	59.31	62.01	**69.64**	68.11	58.54	58.54	62.04	65.76
同三十六年 1903	60.91	62.96	66.71	59.47	57.31	64.14	66.56	64.55	60.41	60.55	64.38	66.61	65.73	65.66	59.22	61.06
同三十七年 1904	63.98	58.81	67.67	68.30	**57.35**	58.21	69.94	66.19	63.52	64.64	60.34	64.85	66.24	68.97	**72.21**	71.03
同三十八年 1905	66.94	**73.12**	68.57	60.03	66.48	68.79	70.31	70.26	67.46	69.32	64.94	64.45	59.72	**59.42**	62.82	64.70
同三十九年 1906	68.70	66.16	61.99	67.43	62.17	57.83	64.19	71.46	**71.84**	69.05	59.10	62.19	63.37	59.21	58.10	62.97
同四十年 1907	64.45	65.05	66.71	62.79	62.31	65.04	65.91	63.32	60.61	59.74	58.95	56.87	59.59	59.51	62.03	66.22
同四十一年 1908	57.80	59.84	63.88	57.08	59.37	65.96	**55.67**	58.77	68.92	63.79	61.45	65.58	66.15	68.27	71.14	71.69
同四十二年 1909	62.55	62.24	66.45	65.65	64.40	61.26	62.54	65.39	64.94	**55.92**	62.41	57.39	62.38	69.65	72.48	67.61
同四十三年 1910	65.26	63.36	58.77	**57.87**	60.35	60.08	62.85	64.03	66.26	67.50	63.63	58.50	67.26	69.80	62.16	58.75
同四十四年 1911	59.12	**55.77**	57.96	63.37	66.21	59.49	61.11	64.65	61.52	61.76	65.89	70.73	61.12	56.45	63.22	65.70
大正元年 1912	63.52	68.28	68.93	60.92	64.58	60.77	57.94	61.72	63.83	64.36	59.83	57.41	59.09	66.25	**69.76**	68.20
同二年 1913	62.58	68.87	67.05	63.72	65.82	66.16	63.49	65.92	63.39	67.10	66.65	63.98	58.40	60.82	64.15	64.41
同三年 1914	**72.00**	63.02	58.88	63.03	64.78	59.56	**53.22**	61.17	62.22	66.08	64.40	61.60	60.83	61.13	66.90	68.31
同四年 1915	62.00	59.47	65.72	66.16	60.65	65.21	59.99	57.84	67.82	65.37	65.12	63.42	61.20	65.42	**68.68**	68.48
同五年 1916	**54.00**	56.64	64.59	64.08	63.56	63.93	64.86	66.66	**67.60**	64.35	61.09	65.45	65.43	64.21	62.74	61.43
同六年 1917	62.68	65.99	63.16	56.69	59.62	65.93	69.88	68.21	56.28	59.75	66.40	65.33	67.35	**56.20**	61.11	68.54
同七年 1918	67.01	73.91	**75.53**	71.68	66.66	65.91	69.45	69.70	69.04	59.18	61.05	65.92	68.73	70.05	66.97	55.39
同八年 1919	62.50	64.14	69.88	69.49	66.67	62.60	64.17	62.88	58.67	67.20	**71.46**	63.70	65.29	69.01	58.74	63.24
同九年 1920	71.33	65.92	65.39	67.18	65.94	67.90	69.87	66.23	61.07	63.34	59.64	59.90	65.70	66.46	**57.25**	60.47
同十年 1921	53.41	55.78	58.87	61.80	67.31	68.12	67.03	68.62	67.39	67.66	65.75	54.34	57.43	58.54	61.47	63.17
同十一年 1922	67.64	69.06	66.71	59.05	66.38	65.40	65.39	69.38	**71.56**	66.46	67.17	70.21	62.40	59.87	63.79	63.69
同十二年 1923	69.30	68.95	61.97	64.62	61.50	68.33	72.28	65.48	63.49	70.70	65.20	62.70	67.87	72.35	72.34	**72.40**
同十三年 1924	64.31	69.68	70.07	67.99	62.58	60.60	66.50	68.33	65.33	65.59	67.99	65.62	61.72	66.63	70.90	72.38
同十四年 1925	63.61	60.73	68.63	66.57	64.80	69.60	64.20	**69.62**	61.85	61.14	58.18	**56.65**	64.72	60.20	59.64	62.48
昭和元年 1926	67.35	66.17	69.07	67.99	67.35	**69.55**	66.70	67.70	68.44	59.01	58.00	63.60	60.56	**51.82**	57.50	63.15
平均 Mean	64.45	64.79	64.64	63.52	64.36	65.08	65.30	**65.41**	64.23	63.81	64.04	63.45	63.36	64.34	64.62	64.37

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　　月

March.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
55.82	60.59	59.82	52.63	61.86	68.33	**71.85**	67.25	54.25	64.02	65.59	59.35	60.19	58.35	61.82	62.33
58.15	65.16	65.83	65.02	60.82	61.39	61.45	58.19	61.69	64.19	60.72	60.82	64.36	65.03	66.72	62.80
64.55	67.02	68.05	57.41	55.44	58.24	60.27	61.82	64.81	61.68	56.74	64.75	62.18	62.04	65.57	63.80
68.37	65.24	60.49	66.12	61.11	60.29	58.81	57.89	62.92	62.06	62.01	64.84	66.06	67.19	64.96	65.01
63.86	54.26	63.87	64.64	62.82	64.71	67.77	67.77	64.66	61.29	57.44	57.06	62.51	64.12	63.64	63.17
62.56	59.91	60.79	62.14	64.56	67.72	69.24	68.37	62.67	65.84	**71.17**	60.56	64.91	65.79	61.54	63.94
64.86	68.93	63.12	61.21	64.78	58.04	**57.37**	66.21	61.70	61.49	66.39	66.22	60.39	65.25	67.33	64.69
69.26	69.23	63.00	64.24	64.65	64.95	63.17	57.39	64.35	70.11	68.26	61.23	59.56	58.61	**56.24**	64.26
59.99	65.30	70.09	68.63	59.78	60.73	66.01	67.93	68.23	66.16	63.14	57.34	59.36	61.63	59.97	63.87
68.51	58.92	60.88	65.20	68.18	66.46	61.30	58.44	66.12	66.42	68.75	65.96	61.55	68.35	**71.10**	63.71
62.10	67.24	66.60	62.70	63.24	63.31	59.39	**55.23**	55.69	58.12	64.11	62.27	55.55	62.49	68.45	63.65
65.28	65.08	64.59	68.82	70.15	71.79	69.34	63.96	60.25	62.55	60.16	**51.48**	54.43	57.93	57.55	64.06
63.34	**71.40**	70.57	70.41	67.99	64.67	64.79	64.69	63.16	62.02	59.04	**53.86**	61.86	66.84	70.24	63.92
63.89	63.21	**57.21**	59.34	68.67	**72.12**	70.23	68.55	71.23	71.75	65.19	64.25	64.30	60.88	61.09	65.49
65.89	66.46	62.98	62.24	67.37	70.95	73.39	**75.43**	72.96	66.91	62.97	62.84	65.92	**58.16**	63.01	66.64
62.23	64.00	62.03	**59.69**	63.89	**72.23**	69.30	59.76	63.04	62.21	64.20	63.24	63.99	65.53	61.06	64.63
57.54	63.66	64.75	68.87	**68.93**	65.58	60.39	58.59	63.16	58.69	60.79	63.60	66.37	59.73	59.04	63.77
66.29	59.70	58.73	63.93	65.24	60.78	65.13	62.14	62.86	67.34	60.92	63.34	70.34	**71.59**	67.82	63.99
67.12	70.14	71.34	**71.51**	68.09	66.74	64.60	60.28	64.55	64.94	65.11	64.86	61.74	63.81	67.31	65.74
62.62	63.66	64.52	65.36	63.39	62.49	64.74	65.61	63.63	64.61	63.42	66.23	67.66	60.19	66.50	63.92
65.16	71.05	66.94	57.47	63.95	66.53	67.69	65.59	68.89	70.76	**71.13**	69.73	66.19	60.75	**56.04**	64.33
67.81	62.86	59.98	59.29	60.44	65.01	68.38	62.52	58.06	60.65	60.55	62.59	65.90	66.33	66.45	64.16
68.61	70.63	68.69	66.08	65.69	68.76	65.79	64.59	65.49	63.21	63.55	67.91	70.29	68.55	62.15	66.37
65.14	61.79	60.64	60.54	55.98	63.66	63.47	**55.94**	63.19	70.96	69.24	66.37	62.19	57.46	64.92	63.46
66.94	64.54	67.45	70.89	**71.42**	63.39	**56.59**	63.06	63.10	63.80	61.34	67.51	71.10	70.63	65.46	64.07
68.71	67.51	68.01	63.22	68.77	**73.13**	68.92	64.43	64.03	61.43	67.92	68.26	66.08	58.98	63.00	64.77
63.32	68.34	**73.44**	65.53	64.60	72.05	66.05	55.93	64.23	68.12	72.92	69.67	64.06	64.86	66.59	65.26
67.99	67.31	61.22	63.46	65.33	61.53	57.90	66.20	**72.11**	68.20	61.10	62.95	60.59	61.12	65.97	63.53
58.62	60.87	60.71	67.95	**72.24**	70.80	64.01	62.77	67.14	67.07	67.19	70.26	70.11	64.78	61.60	63.88
59.01	**57.13**	64.22	65.92	62.39	62.59	66.20	67.11	66.69	69.63	63.17	62.17	59.31	61.04	63.23	63.39
61.80	61.43	62.10	62.12	**55.34**	58.45	62.77	62.13	56.39	61.66	66.90	67.60	65.83	**69.13**	66.91	63.65
69.50	63.65	70.97	68.48	61.99	62.35	60.87	56.16	62.15	66.30	69.35	70.72	69.55	58.85	59.62	63.80
63.66	62.48	**56.30**	61.77	64.01	62.52	60.51	67.41	63.43	59.77	61.89	66.62	60.93	65.01	64.67	63.34
63.04	65.30	67.49	66.84	64.56	57.78	58.16	62.70	62.03	67.30	62.27	63.87	63.20	62.74	62.54	63.24
69.37	69.34	61.60	63.15	68.67	**70.52**	64.72	56.68	57.29	61.17	66.38	68.53	69.09	69.85	68.37	64.45
58.62	65.17	59.95	60.99	64.53	62.15	64.70	65.80	54.92	**51.40**	63.37	68.75	66.30	59.92	67.04	64.83
65.50	63.38	57.58	64.32	61.28	63.41	64.68	56.78	**55.25**	64.42	64.72	58.41	63.69	61.12	62.95	63.46
65.95	69.98	72.06	**72.93**	68.13	59.85	61.87	67.99	70.38	71.65	72.18	71.21	66.95	65.92	65.80	66.34
62.34	61.87	63.48	**52.70**	56.28	60.04	64.36	68.10	59.42	61.93	64.16	61.30	69.69	72.35	**72.70**	62.82
58.43	62.43	62.73	57.09	61.56	63.74	59.85	57.48	65.94	67.63	64.05	63.89	69.09	66.12	**56.05**	64.20
68.62	68.84	67.35	65.28	69.44	70.81	71.10	69.43	67.38	67.04	64.52	62.23	**59.97**	60.97	63.83	66.98
72.78	71.52	69.68	67.72	59.81	**56.63**	60.69	64.33	62.04	58.09	60.63	64.48	67.83	65.07	64.70	65.56
64.87	66.12	63.56	64.16	68.72	66.78	59.43	59.98	57.76	62.90	65.80	67.27	57.85	58.55	66.22	63.31
63.50	66.55	66.10	61.78	60.57	61.21	62.00	64.32	61.20	61.56	64.38	65.14	62.26	61.56	66.73	63.64
64.35	64.98	64.35	63.86	64.24	64.66	64.07	**63.02**	63.19	64.30	64.43	64.13	64.12	63.53	64.19	64.23

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均氣壓 (粍)

Mean Air Pressure (m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	63.82	63.32	52.79	57.72	59.69	59.99	65.15	67.89	65.79	62.82	60.02	64.99	64.82	63.52	62.35	66.32
同十七年 1884	54.72	63.02	69.40	69.25	61.39	60.25	59.55	60.69	64.63	71.05	69.72	67.59	67.09	68.89	67.12	63.81
同十八年 1885	62.37	65.71	67.34	61.57	65.04	64.94	64.57	60.30	63.44	67.64	61.81	64.31	61.26	58.94	65.21	64.31
同十九年 1886	61.49	66.31	68.57	65.26	57.09	62.84	67.36	63.41	65.69	61.99	57.96	59.91	58.61	59.56	62.39	58.98
同二十年 1887	62.71	52.99	53.47	60.67	66.32	63.46	61.66	60.47	61.02	65.56	59.27	53.16	60.66	57.94	54.95	60.50
同二十一年 1888	60.49	66.69	63.17	62.37	63.02	60.22	60.06	61.11	61.53	57.94	57.02	63.32	65.62	67.10	63.28	60.31
同二十二年 1889	57.61	55.64	59.35	59.19	66.54	61.68	58.43	65.64	64.35	66.00	61.28	56.65	67.00	70.25	67.45	65.66
同二十三年 1890	61.67	65.19	70.57	67.68	58.42	56.33	60.99	62.92	62.74	63.19	60.55	62.47	69.96	67.06	59.47	56.66
同二十四年 1891	58.56	60.23	66.50	69.24	63.59	57.53	62.44	63.90	63.74	65.08	61.44	57.68	58.47	63.93	61.64	59.89
同二十五年 1892	63.17	56.68	59.04	63.03	61.98	62.62	60.12	59.58	59.39	67.36	67.40	55.73	58.54	61.74	61.31	65.65
同二十六年 1893	69.24	60.04	59.98	55.94	59.74	61.86	64.58	69.49	68.16	61.00	61.73	56.96	58.38	59.74	58.30	59.23
同二十七年 1894	62.08	63.96	65.46	64.85	61.11	60.52	61.22	60.99	63.98	65.71	66.78	64.55	56.99	61.00	65.06	64.83
同二十八年 1895	69.05	67.16	61.01	59 52	59.58	61.95	64.58	56.99	56.78	63.89	68.22	71.54	68.87	64.46	63.44	54.84
同二十九年 1896	62.94	67.52	68.83	68.08	66.77	64.57	55.04	57.63	59.47	59.21	59.56	63.46	62.56	58.29	61.60	64.32
同三十年 1897	62.29	51.26	54.88	65.75	66.36	61.05	62.60	63.54	51.56	56.74	65.86	69.31	70.11	67.87	61.18	66.24
同三十一年 1898	56.52	65.36	64.93	67.94	64.19	62.97	66.40	70.65	61.86	57.09	64.88	66.67	66.87	65.11	62.19	58.85
同三十二年 1899	63.81	64.42	61.55	57.23	61.71	66.79	65.83	65.53	66.07	68.51	68.32	62.06	61.67	60.82	64.07	65.51
同三十三年 1900	56.47	56.08	60.81	65.26	67.17	60.86	53.95	64.21	65.27	59.72	59.41	53.06	58.56	66.61	66.07	66.16
同三十四年 1901	70.98	71.24	67.24	61.19	62.73	61.29	61.42	63.24	63.83	57.95	62.72	67.05	67.58	66.68	62.68	56.66
同三十五年 1902	69.84	63.04	59.06	63.43	66.96	68.40	60.03	59.82	53.46	55.87	61.24	62.44	65.36	67.25	65.50	63.52
同三十六年 1903	60.07	60.64	62.62	67.34	68.29	65.64	66.49	65.72	62.46	61.21	58.37	69.39	74.23	71.35	63.61	60.95
同三十七年 1904	65.49	63.50	62.76	61.41	54.89	62.36	65.98	65.29	64.09	68.19	70.41	70.32	65.68	62.87	63.09	61.21
同三十八年 1905	54.52	57.58	58.24	62.49	66.24	65.58	63.94	67.87	70.99	69.83	63.49	63.53	62.64	59.71	63.37	61.13
同三十九年 1906	64.66	60.27	57.62	59.46	63.33	60.61	58.74	54.91	49.85	58.39	65.62	65.51	65.01	64.73	61.84	53.46
同四十年 1907	57.90	66.73	72.37	73.34	69.41	62.19	64.80	67.82	67.25	59.49	58.88	61.05	55.53	56.13	61.26	61.31
同四十一年 1908	58.98	60.59	64.66	62.28	57.87	59.08	64.91	66.68	64.23	66.95	66.83	61.98	59.51	63.43	63.21	63.17
同四十二年 1909	67.77	69.51	67.55	64.55	62.47	52.64	47.96	54.24	61.43	59.65	61.43	65.64	65.02	60.15	58.31	66.36
同四十三年 1910	68.48	64.06	65.81	65.04	67.84	68.25	69.19	67.81	62.94	62.55	57.52	59.83	63.14	62.79	64.45	65.28
同四十四年 1911	67.82	68.38	63.40	63.43	63.06	65.25	66.28	64.39	60.02	57.37	56 26	62.99	67.86	67.13	60.29	57.86
大正元年 1912	68.53	67.80	58.32	62.99	69.08	67.38	66.83	67.88	61.42	59.82	62.90	66.08	68.53	64.63	57.92	62.87
同二年 1913	62.98	59.33	61.41	65.75	64.30	61.82	59.90	58.81	65.08	67.66	66.55	62.46	66.44	66.18	59.87	59.71
同三年 1914	61.11	60.78	65.62	63.09	61.63	62.92	59.23	57.22	62.73	64.21	62.79	64.84	59.93	52.96	59.19	53.52
同四年 1915	63.45	64.42	56.81	56.27	59.22	58.48	55.30	64.44	67.04	65.64	60.44	54.69	59 22	63.72	65.74	60.86
同五年 1916	54.53	66.94	65.99	65.30	63.16	68.57	68.77	67.37	66.54	60.93	64.17	65.98	61.43	64.18	62.89	60.65
同六年 1917	67.20	65.13	59.83	59.85	62.54	62.13	58.05	62.75	64.63	61.56	64.84	63.85	62.91	62.03	55.18	53.44
同七年 1918	66.65	63.48	61.84	67.20	68.63	65.12	58.68	61.24	63.48	55.97	62.49	65.76	64.40	61.54	61.85	61.42
同八年 1919	68.71	69.85	67.41	64.54	64.50	62.57	61.74	59.70	60.44	53.79	55.52	61.96	62.27	61.77	57.99	62.32
同九年 1920	66.00	64.35	62.00	62.01	63.80	67.04	68.06	67.42	67.16	66.16	66.70	67.30	65.28	60.92	61.95	61.41
同十年 1921	73.10	69.18	54.50	64.67	66.68	68.74	58.41	62.03	68.40	70.33	66.34	58.70	57.72	58.40	59.48	61.17
同十一年 1922	58.93	63.79	64.38	59.13	63.88	67.61	62.10	64.32	68.93	71.25	69.08	67.59	62.04	59.58	61.59	60.25
同十二年 1923	64.25	65.20	65.70	63.02	56.70	60.23	65.40	59.15	62.74	61.20	55.50	47.54	61.69	67.05	67.34	65.15
同十三年 1924	63.98	52.87	53.79	63.81	67.13	61.93	60.16	65.79	66.97	66.40	65.10	63.31	59.23	59.39	59.75	54.93
同十四年 1925	67.03	65.26	63.47	56.59	62.54	70.88	70.90	65.82	65.99	67.71	65.36	61.08	58.60	63.48	65.00	66.17
昭和元年 1926	65.45	61.72	53.98	63.93	67.44	64.30	58.87	57.61	55.92	55.63	60.93	59.55	59.43	59.78	66.02	65.23
平均 Mean	63.35	63.12	62.36	63.24	63.50	62.99	62.20	63.05	63.03	62.87	62.79	62.59	63.11	62.97	62.19	61.41

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
70·09	69.42	65.21	58.74	58.28	60.54	62.65	65.02	67.45	63.25	67.22	60.21	55.61	55.95	62.72
61.89	61.65	59.59	60.79	60.65	50·59	55.39	65.52	65.42	56.94	58.29	61.12	64.22	66.22	62.88
61.34	65.64	66.04	57.14	57.46	62.97	68·67	68.06	65.46	59.46	56.26	60.26	54·43	61.64	62.79
56·33	58.64	57.99	61.17	64.24	67.87	69·21	65.93	61.51	65.29	67.12	65.24	64.17	61.71	62.79
59.01	57.55	59.08	56.80	56.71	58.17	60.52	66.19	68·34	67.97	67.38	65.40	63.36	55.93	60.57
60.60	60.13	63.14	65.39	59.81	58.33	56.74	60.05	63.11	59.61	61.02	59.21	55·25	59.23	61.16
66.28	64.03	57.85	61.79	67.98	66.42	61.16	62.74	60.30	53·08	56.20	57.25	64.56	62.54	62.16
60.65	64.62	64.08	58.25	60.97	55.83	55.36	51·32	60.77	67.15	61.51	63.24	61.79	61.74	61.77
61.59	61.33	67.35	65.98	67.32	69.04	67.24	65.40	68.71	61.39	61.31	61.63	63.30	64.89	63.34
63.12	59.34	64.91	65.70	58.57	63.58	65.37	59.62	57.70	63.16	65.33	65.17	62.85	59.36	61.90
59.22	61.14	62.61	63.78	55.01	55.15	58.72	57.28	53·08	58.59	59.81	59.99	61.35	63.71	60.46
64.91	64.98	64.99	61.03	60.88	64.70	59.84	60.99	64.25	58.42	52·54	58.27	59.47	59.81	62.14
56.12	58.45	58.40	61.97	62.75	61.25	56.36	55.15	61.26	62.69	62.90	64.00	63.83	63.72	62.02
67.34	65.48	59.02	62.06	65.88	67.78	68.79	68.05	62.79	65.57	70·19	68.41	64.72	61.42	63.91
67.33	65.36	63.54	61.96	59.58	55.04	60.31	58.59	58.02	66.52	66.84	66.05	66.77	63.01	62.52
59.60	64.42	66.37	61.25	60.60	68.24	70·66	63.17	59.61	64.25	64.77	65.34	66.83	65.85	64.11
59.22	59.13	60.15	63.40	56·48	56.55	61.69	65.73	66.25	62.96	61.19	59.05	62.24	63.30	62.71
67.95	68.39	60.94	61.53	64.16	65.44	68.62	68.71	63.30	60.06	59.62	62.41	67.74	70·15	62.96
62.26	63.49	61.44	57.26	59.40	59.41	59.51	63.20	64.25	62.99	60.81	61.15	59.60	62.52	62.73
60.95	60.81	54.54	60.96	60.02	60.27	61.34	59.07	65.46	61.81	63.11	68.63	61.33	64.59	62.27
61.98	65.65	64.18	62.75	53·98	61.66	67.62	65.02	59.43	55.51	60.70	62.69	58.63	60.79	63.30
65.22	62.58	57.32	60.29	64.11	66.44	66.57	65.21	61.83	58.71	64.13	66.97	66.41	61.27	63.82
48·47	60.60	63.61	55.65	56.94	65.38	68.98	67.53	60.89	59.29	60.68	64.24	66.58	64.41	62.48
52.06	59.86	64.51	70·29	69.06	63.16	58.32	63.84	68 68	65.60	58.60	61.98	66.95	69.23	61.87
63.29	66.41	68.16	59.25	61.89	62.56	63.41	66.76	68.33	64.70	58.17	59.27	60.35	56.48	63.15
60.83	62.91	67.02	68.31	67.21	61.91	58.45	62.20	62.19	59.84	57.45	61.35	67.11	70·41	63.05
67.41	65.34	54.79	55.29	56.98	57.10	59.68	64.93	69.15	69.37	64.81	60.59	53.97	58.53	61.42
64.85	61.74	61.08	62.68	59.94	57.98	63.69	64.22	56·31	59.67	62.41	57.84	59.76	64.68	63.06
56.17	54.14	62.21	61.97	63.75	63.00	61.78	59.50	52·84	54.79	57.67	59.07	62.65	63.57	61.50
66.96	64.39	58.45	63.40	62.86	57.92	58.43	54.91	56.94	60.50	65.72	65.47	61.83	53·41	62.81
60.71	65.74	67.53	63.85	63.17	62.56	55·01	60.78	60.90	60.35	58.07	61.54	61.43	60.59	62.35
61.80	67.52	67·61	64.42	62.79	61.12	60.25	59.10	53.44	59.02	57.42	58.53	64.21	66.27	61.18
58.68	62.54	63.96	65.34	63.63	60.97	65.92	68.55	70.35	70·98	68.61	60.47	58.72	61.28	62.53
62.09	63.16	63.08	61.69	62.43	63.34	63.16	60.54	58.59	61.98	63.73	67.25	65.03	59.21	63.42
58.00	59.23	60.57	59.70	61.51	63.70	62.00	59.33	62.49	64.01	60.71	46·89	50.40	58.28	60.42
58.82	62.93	66.03	65.24	63.48	58.75	59.28	68.43	66.20	55·32	59.63	64.57	65.06	61.34	62.83
60.13	60.74	61.30	65.23	65.63	55.10	57.27	60.40	62.02	58.32	58.80	62.24	63.20	59.07	61.48
61.69	60.25	60.54	58.67	55·93	60.36	65.39	68·40	67.04	61.38	59.43	60.15	61.41	60.04	63.27
60.01	61.95	64.56	65.51	65.69	61.87	62.66	61.80	60.41	62.53	61.10	59.02	65.34	65.04	63.18
58.01	64.25	67.34	69.29	69.09	66.29	61.47	50·57	51.46	57.76	61.22	60.10	55.74	55.85	62.43
62.18	60.22	58.32	64.79	62.21	59.23	61.67	62.64	63.43	68·18	67.88	62.32	61.12	64.50	62.22
58.14	65.77	66.44	66.02	62.81	66.32	66.82	62.39	54.92	58.93	63.78	65.15	65.51	60.10	62.25
69.18	71·75	71.56	68.25	62.00	57.04	58.33	61.57	59.85	56.91	60.79	61.90	61.55	61.82	63.95
59.06	52·86	58.34	56.40	58.57	64.95	63.37	55.75	54.45	56.24	62.02	59.03	57.07	66.64	60.02
61.40	62.65	62.63	62.30	61.65	61.50	62.22	62.37	61.80	61·39	61.75	61.83	61.92	62.05	62.41

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均氣壓 (粍)

Mean Air Pressure (m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	61.99	63.45	58.78	57.65	57.09	58.12	63.92	**67.12**	62.74	54.38	56.01	60.48	60.09	60.98	55.84	55.3
同十七年 1884	**67.88**	61.98	60.39	61.74	62.31	63.28	62.88	61.98	61.04	59.84	57.91	58.69	62.42	57.32	61.51	63.42
同十八年 1885	64.64	68.17	**68.57**	66.16	57.93	58.36	62.60	64.20	60.20	**51.50**	54.34	59.37	58.51	60.00	61.51	59.90
同十九年 1886	55.68	59.62	65.32	65.27	58.12	53.71	55.19	62.79	65.81	**67.53**	66.13	64.55	61.05	60.00	62.53	61.98
同二十年 1887	61.17	61.34	63.37	66.89	**68.19**	63.71	57.91	61.50	60.31	59.59	62.82	63.33	60.93	59.98	63.51	61.16
同二十一年 1888	60.73	56.93	62.04	**65.86**	62.71	60.67	61.45	64.20	63.35	58.75	55.03	55.46	61.28	61.76	60.65	54.56
同二十二年 1889	56.83	64.04	67.92	67.04	61.37	59.84	63.99	66.07	64.51	64.31	**67.93**	67.35	65.13	59.53	58.82	57.63
同二十三年 1890	63.15	62.54	62.36	62.65	56.61	54.98	**51.93**	56.48	59.11	57.42	61.87	60.92	56.03	59.41	59.98	60.48
同二十四年 1891	**67.14**	64.81	58.60	57.64	57.55	62.36	61.33	56.00	58.53	58.72	56.67	57.26	56.98	58.33	55.14	**49.98**
同二十五年 1892	57.39	60.71	**66.63**	66.03	64.28	61.28	65.25	64.35	59.06	53.76	53.51	63.00	65.72	63.15	58.02	55.61
同二十六年 1893	63.30	62.14	53.79	59.66	67.77	**68.03**	65.09	63.77	58.92	56.80	64.06	67.34	66.25	65.65	61.64	55.55
同二十七年 1894	64.69	**68.93**	66.22	58.13	62.19	61.78	58.22	58.96	64.48	67.17	65.70	59.97	57.98	60.41	57.76	58.95
同二十八年 1895	63.61	61.52	60.28	62.41	64.67	64.93	**65.78**	65.30	64.60	61.70	60.04	64.83	63.58	62.93	63.20	60.28
同二十九年 1896	65.66	67.98	63.11	60.62	64.34	61.51	60.75	66.12	70.12	**70.85**	65.12	62.58	63.38	66.10	63.01	56.47
同三十年 1897	61.13	59.18	52.19	52.37	56.28	57.53	**51.45**	57.39	61.60	**65.41**	62.23	60.41	63.18	64.43	59.24	55.57
同三十一年 1898	63.15	58.77	59.64	62.21	62.16	59.86	59.44	56.45	52.46	56.85	56.56	60.48	58.38	58.44	62.69	58.93
同三十二年 1899	63.55	62.65	57.00	56.68	59.26	60.65	60.54	61.92	60.78	60.46	64.10	64.83	**66.10**	64.60	62.81	59.20
同三十三年 1900	**68.94**	59.86	54.00	57.25	58.46	61.65	56.45	52.68	58.88	64.16	63.98	59.66	55.35	60.06	61.08	61.32
同三十四年 1901	63.46	62.89	61.81	56.31	54.43	59.07	61.49	63.00	60.49	**51.98**	53.92	57.26	61.41	64.50	**66.02**	64.59
同三十五年 1902	**69.65**	62.88	63.53	64.20	56.48	62.13	62.95	54.07	55.33	58.01	59.83	59.79	63.29	66.03	61.93	55.40
同三十六年 1903	60.66	64.89	66,07	59.15	55.45	60.26	58.84	57.02	62.82	67.76	**69.08**	67.32	59.69	**52.05**	57.32	59.48
同三十七年 1904	58.82	55.77	61.81	61.86	58.10	61.94	63.85	**64.56**	62.84	60.61	58.05	**52.97**	61.15	62.40	63.48	63.18
同三十八年 1905	57.29	57.43	60.02	66.25	**71.87**	67.53	62.71	63.46	59.86	60.17	64.16	69.05	70.95	67.92	64.67	61.88
同三十九年 1906	**65.7**5	61.01	58.92	62.84	62.17	63.30	64.74	63.70	61.13	63.86	64.90	63.22	55.97	58.88	61.35	60.42
同四十年 1907	54.35	59.51	66.19	65.56	59.35	51.89	57.56	63.15	60.51	**50.61**	52.24	56.72	59.99	60.12	**64.83**	64.75
同四十一年 1908	**71.51**	69.25	63.46	55.38	57.73	62.43	63.93	61.30	57.85	55.26	53.33	54.11	58.81	64.04	67.10	64.34
同四十二年 1909	66.02	**68.49**	66.30	61.07	58.34	57.11	56.08	57.58	59.40	60.93	61.38	61.46	62.26	60.38	58.44	52.49
同四十三年 1910	62.99	60.77	68.31	**68.94**	65.12	61.52	59.80	59.97	59.40	56.48	**46.27**	55.74	55.82	56.42	60.97	58.74
同四十四年 1911	67.23	**68.82**	68.73	64.72	61.60	60.90	59.80	62.20	64.75	65.93	64.00	59.73	57.80	56.62	60.64	65.20
大正元年 1912	56.16	60.21	62.55	**51.42**	56.43	57.46	59.86	60.60	63.33	**67.57**	65.47	55.26	51.55	56.00	61.49	63.24
同二年 1913	55.86	60.51	62.86	**65.54**	64.40	62.08	59.48	58.67	57.21	55.63	60.32	58.31	**46.41**	54.40	55.18	54.23
同三年 1914	64.68	60.88	65.57	67.51	63.51	62.40	58.92	59.04	59.65	59.67	56.69	55.95	59.57	57.70	55.18	56.57
同四年 1915	61.79	58.77	57.54	60.52	64.23	66.92	**67.08**	66.86	65.35	59.84	**46.03**	50.50	54.74	59.65	62.97	59.07
同五年 1916	59.62	61.41	63.30	66.08	**69.12**	66.45	**52.00**	58.28	61.00	58.70	60.58	59.75	60.48	60.65	62.70	64.90
同六年 1917	59.47	59.47	59.88	58.54	58 68	55.22	55.36	56.60	53.20	60.94	61.06	58.20	54.88	55.15	57.93	59.95
同七年 1918	56.46	60.09	63.36	**54.75**	59.45	64.65	61.27	61.44	62.51	55.07	58.21	60.35	58.80	62.27	**66.22**	66.21
同八年 1919	56.95	**53.82**	55.28	63.80	**67.41**	66.57	63.64	63.48	63.68	60.32	57.05	59.10	57.30	58.12	55.76	62.58
同九年 1920	58.53	61.34	59.28	54.76	56.11	55.06	46.82	**43.39**	47.81	51.73	54.95	54.93	56.47	58.07	57.98	57.50
同十年 1921	63.30	61.88	61.56	61.04	58.50	57.36	**52.48**	55.15	58.89	60.50	54.82	54.60	58.59	58.61	62.50	65.08
同十一年 1922	61.24	61.63	60.49	65.59	66.73	**66.94**	62.33	59.76	53.61	56.23	58.09	57.41	60.85	59.79	60.58	63.49
同十二年 1923	**64.82**	64.58	57.04	58.72	62.21	59.86	55.30	**54.47**	57.97	60.16	58.15	58.54	57.17	56.35	60.15	61.82
同十三年 1924	58.35	58.59	57.42	56.51	56.63	61.69	61.83	54.13	58.38	62.86	57.85	58.76	63.66	60.17	55.08	57.43
同十四年 1925	62.53	62.30	57.71	57.16	61.40	61.28	59.08	54.08	60.48	61.51	62.69	63.88	**64.63**	59.52	**52.30**	56.28
昭和元年 1926	68.33	69.44	**69.73**	67.46	64.80	62.27	57.59	63.21	63.41	62.58	59.04	55.88	55.92	56.85	61.97	64.57
平均 Mean	**62.19**	62.07	61.79	61.41	61.17	61.06	59.75	60.15	60.39	59.87	59.37	59.76	59.78	60.13	60.54	59.77

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

五　　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
57.91	61.91	63.24	63.24	62.58	60.98	60.11	58.51	55.54	**45.78**	50.81	56.14	59.64	61.71	61.48	59.15
62.88	53.48	56.44	61.68	60.64	55.31	**50.08**	51.99	59.18	59.98	61.98	59.74	56.88	55.74	54.21	59.51
58.53	55.93	54.33	54.66	58.20	61.13	61.93	60.06	57.46	59.33	54.63	57.50	64.36	66.63	62.06	60.09
60.45	57.53	56.71	55.80	54.28	60.26	58.06	54.73	59.55	63.20	63.06	63.68	63.56	61.41	**53.63**	60.36
61.03	62.11	62.50	56.95	59.25	56.63	57.00	60.60	63.64	64.32	62.85	57.03	**55.25**	56.76	56.18	60.90
49.56	55.58	57.91	56.63	55.75	55.40	55.61	57.68	60.71	62.96	61.50	51.03	53.91	57.40	56.96	58.52
57.81	60.78	58.54	58.02	59.96	56.47	55.18	58.22	56.70	59.47	59.75	56.42	**53.90**	58.28	59.94	60.70
59.62	55.79	55.53	60.75	61.38	57.64	57.71	61.60	**64.45**	57.76	56.94	59.21	61.27	59.15	52.80	58.95
58.24	59.96	59.04	57.59	60.00	61.18	62.84	59.42	50.64	52.13	54.01	55.76	58.11	61.93	63.81	58.44
61.55	59.10	57.23	58.83	58.33	57.94	60.66	59.00	**47.38**	54.38	51.29	54.61	60.15	62.29	61.82	59.43
61.42	61.85	61.71	56.78	56.76	62.78	62.79	59.39	55.95	**49.23**	53.55	60.00	61.40	59.04	56.60	60.61
61.20	57.34	57.60	60.91	59.76	**53.24**	54.94	58.95	61.73	61.58	62.15	62.45	62.04	58.36	59.50	60.75
52.74	**52.53**	60.32	62.92	57.26	60.51	60.24	63.24	64.28	60.64	58.13	57.24	58.61	58.53	57.50	61.11
55.58	58.28	59.45	56.14	58.20	56.32	60.48	59.36	55.46	58.49	62.20	57.88	**52.66**	54.48	57.45	60.99
61.08	58.42	54.44	53.68	55.13	61.24	61.60	57.23	58.11	62.70	63.29	61.12	56.27	53.86	56.35	58.52
54.01	54.25	60.94	56.05	**50.17**	57.15	63.89	62.08	62.70	**64.06**	62.57	60.15	58.85	52.41	56.84	58.79
60.58	63.71	62.13	**55.94**	57.45	59.43	60.23	57.97	59.23	56.80	56.28	59.25	62.48	64.89	58.39	60.64
61.53	61.55	61.80	55.81	**50.99**	54.79	56.13	57.75	60.68	59.69	57.57	55.96	51.55	52.00	57.64	58.36
60.81	57.58	59.48	60.09	59.51	57.72	57.21	53.38	54.13	56.28	61.23	62.71	62.93	60.95	61.18	59.61
60.16	61.75	58.28	55.08	59.30	59.54	56.38	58.25	60.80	60.31	60.77	61.29	57.44	54.95	**52.17**	59.74
64.47	60.43	56.74	57.72	55.68	55.90	59.03	63.19	64.07	64.14	66.74	68.31	66.96	62.99	55.84	61.29
59.75	57.73	60.47	59.66	57.39	54.01	55.74	53.08	58.07	61.48	61.53	59.87	56.67	57.43	58.91	59.46
58.51	54.43	58.25	54.36	55.01	56.85	56.10	56.31	57.10	**52.09**	54.55	57.40	63.15	64.90	62.66	60.87
56.75	61.08	61.71	57.68	56.07	58.78	63.84	64.61	64.78	61.35	52.22	**48.58**	52.25	56.43	62.95	60.36
54.82	52.23	58.08	60.55	59.45	56.97	53.93	55.54	57.20	60.05	61.36	61.28	59.27	53.42	56.52	58.32
49.38	53.76	58.33	59.13	61.10	60.97	57.41	59.40	62.16	63.46	59.78	58.58	56.23	56.03	56.09	59.73
59.20	60.87	59.22	54.81	56.43	60.08	61.68	61.30	58.45	**51.66**	54.98	59.79	64.38	64.71	63.76	59.97
61.24	58.05	58.47	62.79	63.61	61.33	60.85	61.84	61.29	59.93	60.05	59.18	56.00	58.90	59.66	60.01
65.38	62.96	63.93	63.44	59.28	58.53	58.80	59.55	62.61	62.00	60.56	59.70	56.53	**53.42**	61.16	61.82
63.44	61.58	56.58	52.45	54.44	59.17	62.84	64.57	64.98	63.77	59.37	58.33	59.17	57.13	56.09	59.44
59.21	59.89	59.75	56.80	58.69	62.57	61.62	59.65	61.42	59.76	55.03	58.77	58.77	55.47	62.67	58.75
59.96	64.01	62.32	**54.67**	56.90	65.02	63.19	59.06	64.76	**67.84**	65.26	62.37	59.00	57.58	60.97	60.85
54.87	59.48	55.31	59.64	62.73	60.11	55.28	59.39	61.86	58.59	55.60	58.74	59.20	57.25	55.66	59.21
62.25	57.54	57.32	56.64	58.65	59.96	62.74	60.55	55.35	59.73	56.08	56.42	57.06	57.30	56.97	59.98
61.89	63.22	**64.82**	64.25	59.96	59.33	59.86	58.83	60.99	60.73	59.49	56.96	57.95	55.25	**52.80**	58.74
61.19	59.63	57.65	55.19	57.84	61.31	61.73	61.10	59.50	59.23	58.04	56.47	56.61	59.35	57.88	59.80
64.30	62.07	60.56	58.43	54.28	54.51	57.69	59.87	61.08	63.23	61.44	61.42	63.78	64.08	64.15	60.51
57.45	57.70	59.45	59.89	58.26	57.33	56.48	52.05	53.50	55.13	53.62	56.71	60.93	**62.31**	61.43	56.03
65.61	55.66	53.71	56.97	58.23	55.23	53.05	58.48	61.22	59.90	55.68	56.27	58.01	58.80	59.12	58.41
66.50	66.54	60.30	56.86	57.68	57.63	59.60	61.96	60.87	59.60	59.85	58.83	57.75	53.49	**50.36**	60.08
63.09	63.18	62.23	60.43	57.43	57.01	56.46	54.50	56.40	60.90	55.03	56.42	60.16	59.28	59.42	59.01
60.32	63.15	60.89	52.19	53.63	60.39	63.44	56.85	**51.01**	53.86	53.71	52.56	57.69	62.32	**63.70**	58.23
57.65	56.53	56.22	56.46	54.01	59.20	62.14	61.73	60.84	58.67	58.30	60.49	61.29	60.92	60.75	59.42
64.92	62.98	62.53	61.02	56.48	54.18	55.12	56.95	58.58	59.54	59.60	58.76	56.31	**53.53**	56.76	60.66
59.76	59.18	59.15	57.95	**57.68**	58.46	58.90	58.86	59.24	59.22	58.46	58.44	58.78	58.48	58.47	59.68

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均氣壓 (粍)

Mean Air Pressure (m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	53.91	49.34	56.11	58.24	58.51	58.94	62.08	60.64	60.48	61.11	62.94	63.68	63.71	64.48	64.11	63.34
同十七年 1884	57.08	57.88	59.31	62.14	62.41	62.14	61.64	62.18	61.24	58.71	57.91	59.08	55.24	52.48	57.11	54.11
同十八年 1885	57.00	57.03	56.13	59.06	62.43	63.43	62.20	60.03	57.13	55.70	57.60	59.20	58.93	56.76	53.93	53.93
同十九年 1886	53.20	60.03	59.73	52.23	53.48	56.63	58.96	59.23	59.66	61.28	58.56	56.95	60.01	60.78	62.40	62.45
同二十年 1887	57.96	63.26	65.11	62.18	52.56	55.45	58.43	59.08	52.96	53.45	53.30	54.08	55.61	54.23	51.76	51.45
同二十一年 1888	53.88	53.65	46.85	51.13	57.06	59.31	59.35	51.88	51.45	54.53	54.06	57.36	55.71	52.15	54.55	58.33
同二十二年 1889	57.10	51.74	52.97	58.05	59.87	58.17	58.02	57.54	51.65	52.99	58.09	59.75	62.68	63.61	62.90	60.79
同二十三年 1890	55.95	56.01	59.14	61.30	62.03	59.79	56.74	57.87	57.99	52.76	57.60	61.46	61.65	54.86	51.36	53.46
同二十四年 1891	63.67	62.64	54.67	49.59	51.71	54.62	58.60	60.08	60.24	60.32	59.58	57.97	58.66	59.08	55.60	53.36
同二十五年 1892	56.84	54.24	56.02	57.18	55.82	58.07	60.14	60.15	58.31	55.48	56.63	56.34	53.03	50.13	51.34	53.88
同二十六年 1893	58.51	54.86	58.43	58.63	52.65	55.45	59.71	63.63	63.54	59.24	61.70	58.51	58.49	59.35	56.31	55.63
同二十七年 1894	59.59	58.55	55.26	51.78	53.54	55.12	54.34	55.55	58.49	54.55	54.15	59.29	61.20	61.75	61.19	62.30
同二十八年 1895	60.72	61.18	55.99	53.61	57.76	62.74	63.82	58.80	61.51	61.61	61.24	60.01	59.08	56.90	55.65	56.70
同二十九年 1896	54.77	57.44	61.36	63.30	66.20	66.25	64.20	59.76	60.50	62.13	62.59	62.07	60.22	58.89	60.71	62.57
同三十年 1897	59.75	58.20	53.52	55.24	50.33	52.54	57.10	62.38	64.75	65.15	63.02	59.31	56.68	53.92	52.95	52.98
同三十一年 1898	59.68	60.74	59.47	55.08	47.79	53.05	59.10	60.67	58.86	54.90	52.50	53.10	53.20	53.40	57.18	58.92
同三十二年 1899	54.33	54.60	48.49	54.46	61.17	65.57	65.35	56.52	55.20	59.05	60.21	60.13	58.88	59.96	60.78	59.36
同三十三年 1900	62.12	64.70	64.61	63.28	61.61	59.59	61.91	65.10	64.88	61.85	56.20	56.14	55.99	55.45	56.92	58.69
同三十四年 1901	63.40	58.48	51.96	57.72	61.71	57.94	51.93	53.88	55.23	56.45	57.27	57.55	56.12	53.39	53.09	55.04
同三十五年 1902	56.78	60.88	61.80	61.87	60.12	53.27	54.42	58.38	59.66	57.03	55.89	58.05	56.25	53.51	50.14	56.16
同三十六年 1903	57.25	54.87	53.29	58.57	61.72	60.27	56.31	55.82	56.66	56.15	52.72	52.98	55.32	57.90	58.98	58.12
同三十七年 1904	61.00	62.53	59.61	58.25	59.22	54.89	52.11	55.72	58.01	60.31	58.46	56.49	55.98	58.22	58.37	52.80
同三十八年 1905	60.69	59.70	54.14	56.78	55.77	51.78	54.28	57.18	56.42	56.25	54.90	57.88	57.64	55.74	57.76	57.10
同三十九年 1906	65.72	63.11	59.69	56.77	56.31	58.66	56.06	55.50	56.16	52.67	54.18	56.93	61.13	61.99	62.02	59.89
同四十年 1907	59.47	59.73	57.75	56.68	55.84	51.20	55.53	61.78	66.35	67.54	63.25	57.18	48.82	52.63	57.27	60.83
同四十一年 1908	58.22	56.26	54.07	58.23	57.41	55.58	58.19	58.67	59.03	56.40	56.09	58.08	56.48	61.50	59.48	58.25
同四十二年 1909	62.90	62.45	61.99	61.41	57.44	53.77	55.01	56.67	48.55	54.55	57.85	58.67	56.69	51.80	57.09	58.00
同四十三年 1910	57.69	55.59	56.98	55.33	56.24	53.95	53.27	54.26	55.50	56.97	60.84	58.60	56.14	52.43	56.40	54.98
同四十四年 1911	62.31	58.22	54.57	57.13	58.92	60.63	60.44	61.66	63.00	62.40	60.05	59.37	59.27	59.50	53.82	51.85
大正元年 1912	61.04	64.87	63.15	59.57	54.92	56.74	57.32	55.59	53.52	58.87	60.90	61.00	61.86	60.79	57.31	51.21
同二年 1913	63.31	60.23	54.36	52.26	52.81	53.25	58.52	61.53	62.12	60.50	58.00	57.02	57.41	54.98	53.67	50.12
同三年 1914	62.52	59.65	52.71	55.47	55.26	56.49	56.18	51.72	51.00	55.16	56.28	55.53	58.48	61.33	61.74	58.24
同四年 1915	59.68	63.99	65.33	61.13	57.31	56.91	57.43	59.10	56.22	59.74	58.24	59.32	61.92	61.62	62.97	62.84
同五年 1916	58.68	60.69	61.86	61.76	61.17	58.50	58.52	60.08	61.62	60.04	57.45	55.78	56.43	57.34	54.87	52.00
同六年 1917	56.52	60.44	60.56	60.25	57.98	61.83	63.98	61.75	56.40	57.40	59.11	56.53	52.72	57.38	56.80	55.11
同七年 1918	56.76	59.20	59.03	59.00	59.43	58.30	62.04	63.24	59.69	55.46	56.87	58.64	57.80	57.75	57.08	57.20
同八年 1919	65.06	63.20	58.81	55.03	55.21	60.08	61.26	59.74	58.03	55.48	54.90	54.26	50.39	52.41	54.20	51.98
同九年 1920	60.00	59.99	57.00	51.38	50.51	54.09	57.52	57.42	58.42	60.89	61.66	60.95	60.20	60.21	56.59	50.89
同十年 1921	57.68	57.09	61.49	61.63	59.89	58.77	58.94	60.41	61.21	59.97	56.63	55.91	58.62	57.65	56.97	55.80
同十一年 1922	56.26	60.95	62.30	60.10	59.26	59.36	57.67	56.22	56.84	51.07	52.28	56.90	58.08	58.46	55.35	49.24
同十二年 1923	61.93	62.16	59.35	58.81	61.16	62.93	62.36	58.99	50.84	51.64	54.33	56.07	57.54	60.83	59.37	53.32
同十三年 1924	59.64	49.59	50.13	52.94	55.18	56.90	57.36	56.98	56.97	54.65	53.40	54.46	58.06	58.88	60.73	61.10
同十四年 1925	60.97	59.26	58.06	57.06	53.76	55.50	57.78	57.15	56.38	56.62	58.50	59.93	60.45	56.51	53.61	59.40
昭和元年 1926	59.67	63.33	64.01	65.18	65.98	62.60	61.35	61.24	59.06	57.38	56.14	55.67	53.69	49.08	55.68	59.19
平均 Mean	59.12	58.92	57.66	57.65	57.44	57.75	58.58	58.68	57.99	57.65	57.59	57.82	57.56	57.09	57.00	56.43

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

六　　月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
61.04	58.08	56.73	57.17	56.31	57.51	59.08	58.64	54.01	52.11	55.74	57.68	59.74	58.48	58.80
53.48	59 08	59.94	61.18	56.48	53.70	54.88	58.04	60.51	61.41	57.58	53.94	**51.91**	54.68	57.92
55.23	58.43	59.80	58.86	57.79	56.23	55.46	55.82	56.53	**53.70**	55.36	57.76	56.73	57.93	57.54
60.40	56.80	58.25	60.50	61.71	63.11	**64.21**	62.71	60.10	56.98	57.59	55.59	53.16	53.01	58.66
52.48	57.91	60.26	53.95	52.31	55.60	52.85	55.00	53.65	**50.50**	54.25	57.10	56.26	54.63	55.59
56.86	51.11	52.05	52.66	52.61	55.63	57.70	59.08	56.65	**50.65**	56.76	56.51	56.71	58.80	54.83
57.92	57.60	52.61	54.86	56.26	57.44	58.60	54.28	52.29	54.86	58.75	58.40	56.20	55.41	57.05
57.26	58.75	60.34	61.48	61.55	60.76	59.52	60.09	60.13	59.04	57.67	55.96	54.03	58.27	58.16
55.27	55.96	55.10	54.39	52.90	56.09	56.80	52.94	52.85	56.36	59.86	61.45	61.12	58.41	57.00
57.55	57.44	58.50	59.74	54.99	51.27	55.63	60.12	**62.27**	61.80	61.44	60.05	60.61	60.65	57.19
58.24	60.61	61.45	60.83	60.93	61.02	60.28	56.42	55.35	58.58	60.19	60.81	60.85	59.89	59.00
63.15	62.85	61.63	60.13	58.23	57.32	58.77	62.30	**64.87**	64.54	62.61	62.21	61.78	60.41	59.25
57.25	57.62	**51.88**	54.75	55.34	54.60	56.37	55.71	56.81	58.91	53.43	57.44	58.04	56.48	57.73
63.69	61.30	54.90	**50.36**	51.23	53.11	54.57	56.30	56.20	57.68	57.80	57.75	56.26	52.07	58.87
56.36	59.24	56.61	54.80	53.74	53.35	54.95	54.65	55.43	56.42	57.23	58.40	57.05	55.25	56.71
53.57	47.78	54.84	58.03	57.97	58.91	59.39	58.98	56.19	56.51	58.75	60.37	**62.28**	62.09	56.78
59.00	60.18	59.63	58.02	57.44	57.21	55.92	57.05	58.25	59.04	59.30	58.49	58.02	58.77	58.35
60.09	60.67	61.14	60.54	59.86	59.69	56.05	54.80	**52.35**	54.55	54.98	56.02	56.05	58.10	59.13
53.26	54.56	55.93	55.32	51.75	**50.09**	55.05	57.42	59.89	60.37	60.61	58.83	60.19	55.10	56.32
58.98	55.77	54.50	56.20	58.89	56.30	48.44	**46.66**	50.50	55.46	56.80	56.07	59.75	60.50	56.30
55.78	56.59	58.73	55.58	57.27	56.11	54.00	**52.60**	53.15	54.53	55.20	55.11	59.52	58.81	56.33
54.50	52.35	57.58	58.74	59.91	61.08	60.38	59.67	60.27	60.01	60.15	60.42	59.62	58.29	58.16
56.24	55.55	52.44	53.68	56.51	57.15	58.23	59.95	59.94	59.64	56.41	**49.60**	55.29	58.60	56.44
56.68	52.05	51.98	55.08	55.37	52.23	55.74	58.15	55.99	58.44	60.39	59.64	55.55	**51.70**	57.19
61.98	55.73	51.48	55.48	58.91	59.06	57.20	56.03	55.73	54.90	53.08	55.52	53.59	54.00	57.15
60.24	57.90	56.85	59.63	**62.84**	60.16	**50.07**	52.76	53.07	50.75	56.72	59.62	52.43	55.16	57.00
58.00	58.46	53.95	56.69	58.53	59.46	59.44	57.58	54.99	54.89	52.78	55.78	51.51	55.35	56.74
57.55	60.67	60.50	57.14	56.49	55.86	55.95	57.34	57.35	55.10	56.69	56.92	57.97	57.65	56.61
55.53	54.61	**47.50**	53.90	56.93	58.50	57.37	58.10	56.60	54.75	52.83	52.40	55.74	57.74	57.19
46.10	48.63	50.68	49.27	50.61	54.52	56.32	54.81	49.23	48.24	50.44	51.75	53.03	54.92	55.24
46.69	53.39	53.25	53.35	51.21	51.25	55.73	55.60	57.23	59.72	60.36	55.57	56.87	56.66	55.90
55.29	57.32	59.08	58.45	59.65	61.15	60.45	57.43	55.89	56.71	56.15	57.04	59.23	59.86	57.38
61.19	59.93	58.86	60.32	61.70	60.95	56.77	55.00	51.93	53.74	57.01	53.35	**49.74**	52.42	58.55
53.25	58.16	59.37	56.89	57.76	59.23	58.65	56.69	54.92	**50.95**	51.40	52.77	57.42	58.08	57.41
50.25	55.08	52.86	57.37	56.68	57.36	59.76	61.65	58.33	55.08	53.93	55.34	56.76	57.24	57.42
56.09	57.28	58.15	57.20	57.13	57.73	53.20	**52.23**	52.98	55.35	58.38	58.78	58.02	58.82	57.63
53.51	55.25	55.67	56.45	56.60	**48.66**	50.67	53.70	53.15	50.91	55.93	57.18	55.86	56.04	55.65
53.69	55.35	53.03	54.61	53.35	55.07	55.80	56.68	57.20	55.47	51.64	53.45	58.08	60.38	56.38
54.03	53.58	58.41	60.58	56.50	55.83	57.34	54.15	**49.39**	54.28	53.88	51.81	52.28	50.07	56.69
48.40	54.79	57.81	59.49	59.90	59.33	57.51	54.75	51.40	50.93	54.98	56.05	54.98	57.66	56.28
50.26	54.95	58.55	59.24	55.55	**46.49**	52.76	56.71	57.46	59.51	55.05	56.01	56.70	52.86	56.79
58.79	56.22	58.04	58.71	57.54	55.45	52.67	56.93	56.22	54.50	54.63	57.21	60.98	**63.10**	56.60
61.61	59.88	58.20	56.37	55.70	56.10	56.93	54.99	54.46	53.41	51.08	50.00	49.75	**49.68**	56.30
59.78	59.38	58.32	58.39	59.70	61.10	60.20	59.64	59.28	52.89	51.33	53.26	54.10	54.43	58.37
56.28	56.70	56.53	56.96	56.83	56.56	56.54	56.59	55.93	**55.78**	56.30	56.49	56.63	56.78	57.19

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　壓　(粍)

Mean Air Pressure　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	56.34	55.68	53.24	54.61	57.48	59.58	58.14	56.78	55.68	56.21	57.28	57.94	58.10	57.37	57.50	57.37
同十七年 1884	52.11	56.44	61.14	63.88	62.08	58.61	58.57	60.87	61.51	61.08	60.50	58.03	54.91	54.64	53.51	56.18
同十八年 1885	44.55	53.26	55.90	52.93	51.40	53.06	56.43	57.56	56.90	54.53	58.55	62.70	62.10	60.10	58.29	56.19
同十九年 1886	54.63	56.96	57.71	59.10	60.77	60.85	59.30	58.37	58.45	59.50	60.34	59.79	59.52	59.70	58.79	58.62
同二十年 1887	56.91	58.55	60.61	61.98	60.71	59.13	60.11	59.26	58.09	58.05	57.27	55.01	56.79	57.70	56.88	56.90
同二十一年 1888	60.76	59.38	53.51	54.76	55.96	58.83	60.35	60.34	58.57	58.99	58.69	58.05	57.97	58.58	60.02	60.64
同二十二年 1889	58.00	58.24	55.25	55.61	53.99	54.43	55.92	56.66	55.24	51.34	52.90	54.42	55.04	57.66	60.64	61.38
同二十三年 1890	57.17	53.12	51.88	54.35	55.71	54.84	58.45	60.88	60.89	58.98	60.55	61.63	63.12	63.78	63.22	61.36
同二十四年 1891	57.40	57.67	57.15	55.55	53.28	52.47	52.98	53.88	54.88	55.66	57.41	59.11	59.56	59.94	59.63	60.32
同二十五年 1892	60.97	61.45	61.79	61.57	61.75	63.08	63.95	62.87	61.18	58.84	57.58	58.27	59.58	61.33	61.76	59.85
同二十六年 1893	59.76	58.70	56.72	54.96	55.74	57.82	58.46	57.74	56.82	55.14	54.35	55.44	57.01	58.32	57.96	56.61
同二十七年 1894	58.33	58.26	58.66	57.02	55.32	54.87	55.02	56.21	57.52	58.03	58.79	58.69	59.00	59.86	60.06	58.85
同二十八年 1895	54.87	53.11	45.78	49.06	51.51	54.45	56.17	56.39	57.28	57.67	57.96	60.53	60.90	59.40	56.92	54.63
同二十九年 1896	50.26	53.59	55.10	58.86	59.59	54.89	53.36	52.85	51.92	54.99	58.62	57.87	57.37	55.73	56.03	59.19
同三十年 1897	54.29	56.85	59.20	58.38	58.81	60.07	60.43	59.69	58.91	59.82	59.34	58.77	57.46	55.01	54.09	53.13
同三十一年 1898	58.35	53.27	56.12	54.67	57.81	56.37	54.49	56.89	60.31	62.47	61.14	58.95	58.56	60.28	62.09	62.16
同三十二年 1899	59.30	58.08	56.18	56.11	56.39	54.47	51.30	47.90	46.46	51.53	56.87	57.83	58.03	58.48	58.52	56.90
同三十三年 1900	60.28	60.25	58.04	57.20	56.93	57.98	57.50	52.76	55.73	56.10	51.13	48.11	53.20	54.81	53.35	53.03
同三十四年 1901	52.56	54.73	57.18	59.71	58.08	53.69	55.34	54.48	56.45	59.50	57.29	54.65	57.30	54.01	52.97	55.14
同三十五年 1902	59.33	57.70	56.32	56.50	57.48	55.48	54.11	54.28	54.51	54.88	58.00	59.37	56.45	53.47	52.53	55.97
同三十六年 1903	50.13	54.10	60.86	57.14	54.22	57.32	56.12	53.60	53.43	57.79	59.84	60.65	60.98	62.28	61.47	58.92
同三十七年 1904	57.38	55.56	58.11	58.19	58.81	59.06	57.94	53.76	46.22	48.14	57.12	59.15	61.21	61.79	60.49	58.61
同三十八年 1905	60.54	61.43	61.61	60.27	57.74	56.85	59.77	59.89	58.67	57.80	58.04	59.26	59.22	58.56	59.54	61.09
同三十九年 1906	50.40	49.88	51.36	51.14	52.04	54.86	57.07	58.77	58.82	56.97	51.14	50.85	49.85	50.40	56.11	59.20
同四十年 1907	54.91	54.03	53.20	57.43	58.45	56.06	51.79	53.87	58.58	57.79	54.64	56.71	58.53	58.33	56.87	57.32
同四十一年 1908	50.93	52.50	56.65	56.48	54.80	57.30	61.90	62.71	60.71	57.88	56.40	55.31	53.87	52.70	52.98	49.58
同四十二年 1909	57.55	57.83	59.83	61.51	59.29	57.95	55.15	56.73	58.75	60.02	60.23	60.92	63.26	63.94	63.28	62.31
同四十三年 1910	59.85	60.26	55.63	56.43	58.23	56.40	52.39	50.27	48.90	51.15	54.23	53.97	53.02	55.19	55.62	55.41
同四十四年 1911	58.61	60.64	61.12	58.15	58.91	59.67	59.49	60.77	62.06	62.49	62.25	61.28	60.05	58.99	58.05	57.68
大正元　年 1912	56.54	51.50	51.88	57.14	56.93	56.02	53.77	53.39	56.22	58.05	56.05	56.32	55.49	55.10	55.80	57.99
同二　年 1913	57.56	59.50	57.90	52.32	53.84	55.54	56.96	57.62	58.13	58.18	59.27	61.02	61.35	58.59	56.99	58.02
同三　年 1914	60.70	60.19	58.40	56.62	55.63	54.62	57.86	59.02	57.52	56.54	57.70	58.35	58.35	57.18	58.47	57.90
同四　年 1915	53.24	53.27	52.46	52.68	52.97	53.95	56.59	57.11	55.82	55.92	54.75	54.16	54.84	57.87	61.15	62.93
同五　年 1916	54.52	55.36	56.73	56.40	55.18	58.09	57.57	56.86	57.34	57.85	57.81	57.71	56.70	57.08	57.05	57.87
同六　年 1917	57.73	55.66	53.57	50.78	50.58	48.93	53.05	57.40	58.32	59.08	61.10	62.92	62.06	60.52	60.83	60.99
同七　年 1918	60.24	60.02	57.44	54.43	54.07	57.33	59.86	59.31	58.00	57.25	53.47	43.07	48.29	51.17	53.00	54.48
同八　年 1919	58.23	60.36	60.45	59.16	58.46	57.28	55.63	59.33	59.27	59.42	59.53	60.00	57.96	57.28	56.37	56.58
同九　年 1920	61.21	60.82	59.55	58.48	58.33	58.81	59.72	59.73	58.75	55.83	56.58	59.29	60.87	61.38	61.58	61.25
同十　年 1921	54.29	58.08	59.57	60.60	59.94	58.13	55.53	56.76	58.63	59.78	60.69	61.24	57.39	59.96	62.69	63.25
同十一年 1922	56.65	53.33	55.49	54.82	57.37	59.14	57.85	59.05	58.09	56.90	54.83	58.56	61.28	62.23	62.26	61.50
同十二年 1923	54.76	56.00	55.95	58.58	55.40	50.91	53.83	51.62	50.94	56.27	57.84	58.45	56.25	54.04	53.83	56.15
同十三年 1924	61.28	58.68	59.09	60.95	62.03	61.44	59.98	59.37	59.40	60.20	62.35	63.94	63.63	61.46	58.31	57.59
同十四年 1925	49.41	54.98	55.43	54.86	55.62	57.47	57.86	58.58	60.40	60.13	57.25	53.60	55.78	58.35	60.44	61.95
昭和元　年 1926	56.57	59.79	61.43	57.53	56.62	54.91	53.94	58.38	60.45	59.12	57.75	57.21	59.72	60.66	62.63	63.28
平　均 Mean	56.35	56.80	56.85	56.79	56.73	56.66	56.86	57.06	57.06	57.36	57.62	57.71	58.00	58.07	58.19	58.32

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

七　　月

July.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
57.53	58.50	60.10	**60.80**	60.73	59.50	58.63	58.97	58.57	57.90	57.03	55.33	53.60	52.40	**52.17**	57.13
57.98	59.24	58 10	57.67	59.30	61.50	61.23	59.60	59.03	60.33	62.83	62.67	62.10	60.50	59.73	59.22
55.55	56.86	58.25	59.35	60.65	60.75	60.25	61.39	57.99	57.05	60.39	62.22	**63.29**	63.15	61.15	57.83
59.27	58.92	58.37	58.82	59.14	58.65	57.79	58.50	58.72	58.12	56.37	55.77	58.15	58.52	56.79	58.53
56.87	57.44	58.30	59.50	60.49	60.94	61.12	60.25	60.02	61.32	61.62	59.59	57.47	57.12	58.39	58.85
59.67	57.97	57.77	57.99	55.84	**46.97**	47.10	55.00	58.32	57.64	57.07	54.94	50.29	53.89	55.00	56.80
61.47	59.64	55.20	53.97	53.31	**52.00**	53.15	54 80	57.34	59.15	59.57	59.83	60.29	60.79	60.31	56.69
60.84	63.32	62.95	59.88	57.60	57.61	57.55	56.56	58.11	61.23	60.11	57.24	56.27	56.13	56.62	58.77
60.59	58.39	57.39	56.75	57.68	58.70	58.04	56.12	56.42	56.47	56.19	56.28	56.12	57.21	58.85	57.04
59.02	57.52	54.49	51.36	50.95	**49.13**	49.85	55.63	56.31	56.86	56.67	54.17	55.20	54.82	53.47	57.78
57.38	58.47	59.17	60.17	61.14	**61.54**	59.79	58.19	57.22	57.17	56.11	56.64	57.39	57.30	55.77	57.58
57.92	57.64	58.26	59.15	**60.21**	60.03	58.25	56.52	**54.48**	57.71	59.67	59.85	59.56	58.98	58.28	58.10
53.30	55.53	57.96	57.52	56.41	52.82	56.67	57.28	56.15	57.98	56.50	57.48	56.77	56.02	56.56	55.86
60.79	59.13	56.44	52.29	55.04	60.08	**63.83**	62.50	59.33	56.90	57.34	55.98	56.86	57.92	55.13	56.77
50.69	**50.54**	55.88	56.69	60.23	61.95	61.19	60.21	60.57	61.57	**62.24**	61.79	59.00	56.99	58.37	58.13
61.57	60.51	59.22	58.09	57.64	58.06	59.20	59.93	60.02	59.91	58.35	59.10	60.96	61.19	60.46	58.97
55.61	56.09	57.13	55.75	52.19	48.63	48.15	49.00	49.28	53.19	52.06	53.21	55.27	56.08	55.80	54.25
53.50	51.94	55.91	56.19	58.23	58.07	57.76	57.38	56.71	56.54	57.53	59.32	**60.85**	60.12	58.64	56.29
54.53	56.05	56.99	57.30	55.90	58.28	60.16	58.47	55.36	54.09	56.09	58.12	58.15	58.76	**60.25**	56.50
59.95	57.86	54.56	53.23	55.86	56.27	55.13	56.95	58.18	60.10	**60.50**	59.76	58.34	58.21	56.53	56.70
57.02	56.48	56.24	53.79	52.56	53.37	55.35	58.54	61.33	61.90	61.90	61.14	59.46	57.72	56.37	57.48
55.87	55.74	57.39	58.66	58.52	57.46	56.73	56.93	56.25	55.62	53.95	56.59	59.47	60.37	59.99	57.13
60.15	57.13	53.84	55.28	57.04	55.90	54.42	**52.14**	52.62	54.17	54.62	54.52	54.94	58.45	57.17	57.51
62.66	62.59	58.94	56.85	57.84	56.58	53.35	51.57	46.55	**43.86**	46.93	49.39	52.59	55.18	54.38	53.81
58.41	56.15	57.33	58.05	58.27	58.56	56.07	53.92	53.92	53.64	55.65	58.30	57.82	56.92	**59.34**	56.48
53.60	55.05	57.28	58.35	56.72	54.87	56.03	58.52	58.57	58.14	58.74	60.17	60.20	59.77	60.28	56.74
61.08	60.32	59.42	59.33	60.57	61.05	61.19	60.61	60.03	60.09	59.68	58.60	57.92	58.21	—	59.89
54.48	57.74	59.18	59.05	59.76	58.37	56.91	57.18	57.52	58.02	58.85	58.50	58.17	58.52	58.07	56.36
58.49	59.01	59.56	57.86	54.87	53.28	53.78	53.16	**47.73**	52.33	56.67	58.16	56.37	57.14	59.09	57.99
59.53	59.38	59.02	60.00	60.14	59.08	58.72	60.04	**60.62**	59.22	55.37	55.17	55.83	55.23	54.05	56.76
59.12	59.11	57.40	55.48	53.85	**52.04**	52.13	54.43	55.74	55.55	55.33	55.53	55.20	55.43	57.53	56.67
56.84	54.62	54.70	56.51	57.58	56.85	57.37	58.25	57.37	55.35	54.84	**54.41**	54.92	55.67	55.19	56.95
62.58	60.98	60.42	60.82	61.63	61.32	59.50	58.20	59.12	60.12	59.95	59.17	58.89	58.56	56.41	57.66
59.72	**60.50**	59.67	59.45	59.35	58.20	58.03	58.69	58.09	56.24	54.38	53.90	**52.59**	52.77	54.78	56.98
60.79	61.42	62.88	**64.07**	62.24	60.78	60.18	59.81	60.17	61.28	60.32	58.89	57.68	56.30	54.56	58.54
55.99	54.27	53.70	53,21	53.16	55.09	56.58	57.58	58.71	58.33	58.26	60.27	61.32	62.17	**62.30**	56.20
58.00	58.26	59.29	60.94	**61.20**	59.24	58.09	59.10	60.34	59.05	56.91	57.18	57.00	56.61	56.51	58.48
60.59	60.62	60.64	59.91	59.79	59.71	58.14	**51.45**	55.16	59.69	58.93	56.36	54.04	53.81	55.88	58.61
63.30	**63.45**	62.60	61.40	60.13	57.94	56.81	56.65	57.04	56.68	55.76	56.25	55.78	54.31	**53.46**	58.65
60.51	59.61	59.77	60.67	61.06	59.76	59.56	60.52	60.59	60.36	59.44	58.34	57.13	56.00	55.43	58.65
58.65	59.98	59.75	60.19	59.94	59.52	58.96	58.90	61.19	**62.27**	61.38	59.91	58.59	57.60	56.85	57.24
60.12	61.09	62.82	63.18	61.79	60.05	61.50	62.71	61.67	60.63	60.72	61.86	61.28	59.70	58.00	60.87
61.32	60.89	62.24	**62.31**	59.38	56.38	53.62	56.70	60.26	60.58	59.77	60.71	61.40	60.95	58.84	58.31
61.74	58.17	54.62	56.31	58.39	57.68	57.33	57.80	58.08	58.43	58.26	57.32	53.32	**52.80**	57.23	57.98
58.51	58.28	58.21	58.05	58.05	57.38	57.16	57.42	57.43	57.79	57.75	57.73	57.45	57.42	57.21	57.49

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　壓　(粍)

Mean Air Pressure　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	54.67	57.33	58.43	58.03	57.43	57.47	56.67	54.80	**54.47**	57.00	58.83	59.80	58.40	56.50	57.17	58.07
同十七年 1884	58.80	58.80	58.40	56.73	56.10	56.80	54.90	53.00	53.27	54.87	51.93	**46.87**	51.30	54.77	54.03	57.34
同十八年 1885	60.02	60.05	59.42	54.85	**50.85**	51.89	57.52	60.55	62.25	**63.12**	**63.12**	61.52	59.12	58.19	58.90	58.35
同十九年 1886	55.57	58.54	61.62	61.97	62.40	**63.25**	62.20	60.95	60.32	59.75	59.84	60.34	61.09	62.07	61.84	61.42
同二十年 1887	58.52	56.37	51.19	**50.30**	52.90	54.14	57.77	58.97	57.65	57.49	59.15	59.34	59.15	59.99	61.22	**61.25**
同二十一年 1888	58.50	59.20	58.57	57.42	57.12	58.52	61.74	63.84	**64.22**	63.42	61.99	61.24	61.89	62.59	60.54	58.87
同二十二年 1889	60.54	62.50	**62.89**	59.75	58.28	58.91	59.66	59.13	58.32	58.59	58.89	59.17	58.37	58.14	59.02	60.02
同二十三年 1890	54.67	52.09	51.99	52.09	50.40	50.42	51.42	53.11	53.73	53.06	54.05	56.71	57.59	58.42	56.99	55.98
同二十四年 1891	59.54	60.15	59.19	59.37	60.39	60.97	61.07	60.91	59.64	56.72	55.51	57.45	58.77	57.86	57.89	**51.77**
同二十五年 1892	**52.88**	54.32	53.45	56.06	57.46	57.88	57.15	57.11	59.57	60.54	60.22	59.64	59.07	58.30	58.31	59.32
同二十六年 1893	54.53	54.47	55.19	56.32	58.42	60.92	61.52	60.62	59.40	58.64	58.84	59.25	59.67	58.44	56.44	54.64
同二十七年 1894	58.61	58.76	58.18	57.71	57.99	58.52	**59.04**	58.27	55.28	**47.10**	48.32	53.42	54.62	55.56	54.81	53.39
同二十八年 1895	56.39	54.14	52.83	54.97	54.83	53.62	54.27	55.02	55.92	57.17	59.79	61.39	60.72	59.59	57.47	56.52
同二十九年 1896	55.47	56.22	56.61	58.42	59.91	59.67	59.62	61.17	63.67	62.48	60.94	59.34	58.98	57.83	55.17	54.26
同三十年 1897	60.37	60.38	59.87	59.05	57.80	57.77	58.33	58.00	57.72	58.07	58.48	58.44	58.74	59.71	59.57	**60.79**
同三十一年 1898	60.86	60.70	59.04	58.48	59.03	58.96	57.64	56.92	57.75	57.32	55.12	53.24	**53.00**	53.17	55.18	56.19
同三十二年 1899	56.35	58.43	58.80	59.71	61.46	60.51	59.63	59.44	58.44	57.14	56.36	58.08	60.99	60.69	**54.56**	55.36
同三十三年 1900	57.32	56.97	57.83	59.59	60.37	59.22	57.80	56.68	58.52	61.05	61.39	59.22	56.83	55.39	54.82	55.42
同三十四年 1901	61.36	62.77	**63.39**	62.13	61.10	59.89	58.73	58.80	58.86	57.23	57.74	60.71	61.82	60.87	59.07	58.07
同三十五年 1902	53.74	53.28	54.25	59.27	60.93	59.46	57.46	55.27	54.75	52.65	**49.33**	56.29	59.49	58.84	58.65	58.86
同三十六年 1903	57.04	56.00	**55.72**	58.77	60.71	60.72	59.52	58.12	57.29	57.29	58.19	58.44	59.24	60.35	60.32	60.78
同三十七年 1904	58.04	55.01	52.68	54.78	57.18	57.82	57.76	57.49	58.73	60.94	**61.98**	61.22	59.39	58.97	58.99	58.04
同三十八年 1905	56.07	55.96	54.73	53.33	56.17	56.29	56.67	56.65	54.28	58.42	59.76	59.89	58.78	58.18	59.31	59.12
同三十九年 1906	51.89	**50.44**	51.02	54.42	55.87	55.29	52.54	55.42	58.13	58.59	57.82	57.98	58.36	58.48	58.38	56.23
同四十年 1907	**59.90**	58.81	57.27	55.67	55.37	56.70	56.49	56.54	56.24	58.16	59.37	59.72	57.72	55.03	51.82	55.94
同四十一年 1908	61.34	60.79	58.82	56.47	54.29	50.32	**42.04**	47.39	54.50	59.22	60.69	59.99	59.49	58.04	56.77	57.30
同四十二年 1909	—	—	56.12	56.63	55.49	55.27	55.69	55.65	54.66	53.99	54.42	54.48	55.07	54.97	53.39	**52.90**
同四十三年 1910	55.71	54.04	54.90	56.19	56.62	56.22	56.72	55.88	52.94	49.13	49.47	49.91	**46.63**	49.01	51.34	52.21
同四十四年 1911	60.01	58.70	55.69	51.14	54.05	58.24	58.94	58.30	56.78	59.23	62.42	62.43	60.17	57.36	50.45	**48.30**
大正元年 1912	54.65	57.27	58.11	57.29	56.33	55.36	57.76	60.66	**61.86**	61.66	60.43	59.22	58.20	58.03	58.52	58.83
同二年 1913	57.61	57.57	57.45	56.29	54.81	53.82	53.37	53.76	54.64	55.24	54.50	53.48	51.68	51.13	55.95	59.90
同三年 1914	54.48	52.67	**51.58**	52.32	56.16	59.94	**61.86**	61.50	61.08	60.89	59.47	55.67	52.61	57.07	56.57	56.85
同四年 1915	53.74	51.81	52.07	49.45	**45.10**	51.82	51.80	49.33	47.91	49.28	52.01	52.93	53.42	53.90	55.32	56.07
同五年 1916	55.64	56.85	57.21	55.88	54.30	52.60	52.12	52.70	51.61	**50.66**	52.25	53.99	53.67	55.02	57.92	57.09
同六年 1917	53.47	52.93	**47.31**	54.97	56.54	56.05	57.28	59.28	59.50	57.94	55.40	52.63	51.99	51.54	54.69	57.02
同七年 1918	61.14	60.51	60.16	58.22	54.72	50.70	49.93	52.32	56.96	58.78	58.69	58.91	59.51	60.64	62.30	62.67
同八年 1919	55.75	54.80	54.59	**49.47**	51.58	56.10	57.05	59.77	60.25	58.84	58.39	57.82	55.07	51.15	51.23	53.38
同九年 1920	56.83	55.00	51.18	**42.89**	45.66	50.01	52.85	54.55	54.17	54.01	53.68	53.48	54.26	54.67	56.79	57.82
同十年 1921	50.99	**49.74**	53.33	55.81	57.40	59.56	60.77	61.22	60.47	59.46	58.53	59.22	59.19	57.82	55.74	52.00
同十一年 1922	56.27	57.73	57.27	56.92	56.43	56.15	55.75	55.39	55.96	55.96	55.37	56.11	57.45	57.28	57.81	61.06
同十二年 1923	57.55	58.85	59.11	57.65	56.54	59.39	60.51	59.02	57.60	59.45	**60.70**	60.00	59.66	59.83	59.43	58.96
同十三年 1924	57.61	56.90	55.91	55.51	55.64	57.09	57.58	57.94	58.30	57.38	56.06	54.55	53.15	**52.83**	53.04	54.72
同十四年 1925	57.54	58.01	58.50	58.58	59.32	60.24	60.48	59.14	57.00	57.34	58.64	58.65	55.35	51.59	53.38	50.47
昭和元年 1926	59.64	59.91	57.50	55.91	56.39	56.79	58.01	58.02	57.05	57.65	57.73	57.27	58.41	60.20	60.79	**61.26**
平均 Mean	57.01	56.88	56.35	**56.06**	56.31	56.85	56.99	57.24	57.31	57.33	57.40	57.50	57.23	57.05	56.86	56.93

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

八　　月

August.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
59.57	59.83	57.90	57.47	60.23	60.87	60.57	61.57	62.07	61.57	60.84	59.88	59.48	61.01	**62.44**	58.72
58.01	57.54	59.88	59.00	60.10	61.23	60.73	58.00	50.50	50.04	60.41	**64.74**	64.71	61.48	58.97	56.88
57.09	56.32	56.62	57.39	58.75	60.32	60.59	59 25	58.89	59.05	58.15	56.95	55.55	55.55	56.62	58.28
60.79	59.67	58.49	56 90	56.29	**54.35**	55.74	56.57	56.54	56.19	56.90	60.59	61.69	62.37	61.54	59.61
57.77	54.27	53.02	55.87	59.25	60.32	60.30	60.99	60.39	57.70	56.34	56.77	59.35	60.88	**61.25**	57.74
60.10	60.29	58.54	56.65	55.39	56.24	57.74	58.27	57.47	56.77	57.90	58.87	56.54	49.95	**48.82**	58.68
59.55	53.14	**46.15**	50.33	56.41	58.34	59.15	57.24	52.70	49 49	52.02	53.55	54.86	58.28	60.33	57.22
54.75	54.28	55.89	56.24	54.76	51.55	51.41	56.43	59.59	**59.87**	58.57	56.98	52.70	**49.23**	53.72	54.47
54.77	56.29	58.93	59.44	56.56	58.29	60.29	**63.44**	62.99	61.13	60.85	61.31	59.58	57.80	58.94	58.96
58.97	59.36	60.03	60.91	60.96	60.08	59.87	61.03	61.28	60.14	59.25	59.94	61.40	**61.42**	59.45	58.88
50.74	**48.95**	56.85	59.14	57.74	58.58	59.43	59.55	59.79	59.44	57.08	55.96	59.95	**62.02**	61.26	57.86
53.80	55.70	56.59	55.78	54.72	54.29	53.75	54.50	54.47	56.82	58.51	58.94	57.67	57.58	58.53	55.85
57.22	58.24	58.01	56.07	53.66	51.20	52.17	50.02	**48.49**	53.66	59.09	61.84	62.94	**63.17**	61.98	56.53
52.43	**48.09**	59.09	**64.22**	63.92	61.75	60.40	60.02	59.69	58.91	57.35	54.26	55.77	49.70	56.05	58.11
60.09	58.48	58.24	58.75	57.97	58.95	58.97	57.86	56.04	**55.30**	55.86	57.11	57.76	58.15	58.01	58.41
57.02	58.09	58.54	60.59	60.98	59.93	58.29	56.84	52.95	58.53	**62.85**	61.58	58.45	56.87	55.41	57.73
56.87	59.40	62.04	62.23	62.20	62.31	61.56	61.44	62.00	61.74	59.88	54.63	57.20	**62.51**	61.44	59.46
54.59	51.24	**48.32**	54.07	58.78	60.30	57.17	54.85	57.09	61.52	62.51	**62.54**	62.45	62.12	61.79	57.99
59.09	58.38	56.28	57.20	60.29	58.59	56.62	56.21	56.71	56.39	**54.88**	55.09	58.08	60 44	59.39	58.91
59.44	59.70	58,87	58.36	57.48	56.45	57.19	59.34	61.53	**62.64**	62.40	59.27	57.29	58.54	61.15	57.81
60.64	59.67	58.39	59.37	61.64	**62.61**	61.44	60.05	59.94	60.92	61.43	62.00	62.18	62.16	61.85	59.77
57.37	57.70	58.82	60.04	61.10	60.99	59.00	58.53	58.24	57.77	57.35	56.74	55.10	52.26	**46.93**	57.64
49.89	56.84	58.34	54.88	54.00	56.80	58.01	58 63	57.23	56.97	59 14	62.25	**64.12**	63.14	61.82	57.60
53.33	54.33	56.19	57.48	58.72	59.64	58.67	55.81	56.07	57.64	60.54	**61.88**	61.77	60.91	59.22	56.87
59.32	59.78	59.29	59.30	57.99	54.19	50.31	**44.36**	46.52	49.34	49.85	49.50	52.04	54.82	56.74	55.29
59.11	61.42	63.09	**63.90**	62.11	58.62	57.47	59.43	58.90	60.33	58.84	57.31	57.48	59.41	61.90	57.96
54.52	57.17	56.98	55.28	55,95	57.95	59.09	**59.79**	59.43	58.52	57.84	58.37	57.82	56.74	56.22	56.22
55.15	58.44	59.95	58.66	57.97	56.74	56.59	58.24	59 89	60.74	60.05	56.09	60.82	**61.39**	59.79	55.72
55.84	56.47	56.85	55.22	56.22	55.39	57.30	57.53	57.15	59.02	61.72	**62.76**	61.54	60.70	61.63	57.70
58.50	58.01	56.87	56.92	57.92	58.24	57.47	55.75	58.45	57.72	58.17	58.11	58.55	57.85	**53.94**	57.96
60.47	55.23	53.40	54.34	53.63	53.74	55.98	56.36	55.73	53.10	**47.97**	55.70	58.74	57.08	55.51	55.10
58.66	59.20	58.58	57.54	56.77	56.39	55.12	53.42	52.15	54.39	58.49	58.48	53.29	56.78	60.80	56.80
55.47	56.26	56.98	58.32	**59.01**	58.46	57.54	57.87	56.78	50.72	49.77	52.15	55.93	57.97	57.57	53.77
54.92	52.76	50.80	52.68	54.58	56.40	56.93	57.18	58.52	58.40	57.93	57.73	57.86	58.56	**60.25**	55.32
57.89	58.86	59.38	59.23	58.35	55.96	56.38	59.23	59.73	60.07	62.30	**63.73**	62.19	61.43	60.82	57.23
58.70	55.69	57.01	60.07	61.93	61.36	62.04	62.20	**63.16**	63.08	62.29	59.85	54.12	**49.16**	57.09	58.51
55.11	57.38	60.67	62.09	61.92	62.04	63.38	64.15	64.22	**64.26**	62.70	60.75	58.50	56.99	57.84	57.98
56.78	56.13	54.20	50.07	53 20	57.08	57.61	57.23	58.18	59.33	59.25	58.50	59 87	61.37	**61.58**	55.10
51.27	52.68	53.25	54.47	53.67	53.61	55.05	56.06	57.18	55.75	55.48	62.74	**63.73**	62.23	60.30	56.73
61.99	60.22	59.72	60.62	60.51	57.58	51.37	**47.51**	54.40	58.10	61.65	**62.45**	61.65	61.44	60.87	57.71
59.58	59.75	58.55	57.93	58.76	59.01	69.00	57.71	56.52	55.82	56.41	56.78	57.07	57.41	**54.01**	58.34
56.27	56.48	56.23	56.07	54.73	56.78	58.82	57.60	53.40	53.63	55.15	58.02	59.45	58.54	**60.65**	56.32
47.20	57.42	60.70	60.50	60.74	**61.42**	58.78	56.25	54 20	53.07	57.39	59.17	58.61	57.66	57.28	57.25
59.13	56.05	**54.96**	56.25	57.46	57.88	58.73	60.43	60.16	59.35	56.86	56.47	57.84	58.69	59.00	58.12
56.81	56.85	57.22	57.68	58.08	58.04	57.82	57.61	57.44	57.61	58.19	58.60	**58.72**	58.49	58.65	57.39

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　壓　(粍)

Mean Air Pressure　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	64.04	63.57	61.47	58.70	58.03	59.10	59.23	60.07	61.10	61.17	57.33	**51.03**	53.61	62.18	63.71	63.04
同十七年 1884	59.93	62.23	61.97	59.10	59.64	60.11	61.81	62.41	61.24	60.10	59.18	61.04	60.51	58.03	**52.07**	59.70
同十八年 1885	58.92	58.69	59.39	58.49	57.19	57.75	58.49	58.92	59.09	60.82	62.75	61.79	59.65	58.65	58.25	57.32
同十九年 1886	61.98	62.35	58.75	53.25	55.93	58.72	58.72	57.65	57.92	53.54	**53.00**	61.44	64.89	63.47	60.27	57.36
同二十年 1887	62.24	61.59	58.32	60.68	64.63	**65.78**	64.29	61.82	59.64	57.90	59.32	60.64	56.55	**50.85**	56.18	61.26
同二十一年 1888	56.07	57.92	58.70	57.72	58.24	60.61	59.21	59.33	59.11	58.33	54.48	**51.10**	54.18	60.73	62.56	61.11
同二十二年 1889	58.29	55.07	57.99	59.42	56.67	53.07	54.27	55.89	57.25	58.30	**44.62**	56.59	59.97	59.13	60.85	61.91
同二十三年 1890	57.45	58.95	58.83	58.34	56.87	54.26	53.29	56.08	58.36	56.61	52.41	52.05	55.74	57.60	59.58	58.51
同二十四年 1891	60.52	61.87	62.37	61.91	59.92	59.41	59.22	57.51	56.81	56.15	57.59	57.87	56.92	52.46	60.73	63.01
同二十五年 1892	56.49	55.76	55.67	52.89	56.39	58.21	58.29	55.19	50.50	49.74	48.12	47.82	**46.75**	60.58	65.02	64.31
同二十六年 1893	61.73	62.17	59.40	**57.44**	63.13	64.99	64.43	61.89	62.54	64.54	64.82	62.73	61.78	59.47	59.13	62.17
同二十七年 1894	57.15	59.63	59.60	58.50	61.13	62.16	61.13	59.50	58.18	58.41	**52.95**	59.31	60.00	60.70	61.94	62.53
同二十八年 1895	60.20	59.51	60.32	61.13	60.08	56.24	52.21	**52.12**	61.64	**65.51**	64.85	62.19	60.45	61.90	62.12	62.05
同二十九年 1896	57.79	57.67	58.22	56.31	55.43	55.63	54.48	53.14	54.36	53.72	**46.49**	52.09	56.75	60.20	61.48	60.51
同三十年 1897	57.96	59.05	58.60	57.26	57.26	55.08	55.71	55.51	57.51	63.20	63.97	61.76	59.73	57.54	57.91	60.74
同三十一年 1898	52.23	52.02	**50.39**	56.63	57.91	51.10	57.08	61.49	62.78	62.98	61.60	59.33	59.09	57.56	58.72	58.89
同三十二年 1899	58.19	56.40	58.11	60.83	63.19	61.79	59.65	55.41	60.42	59.57	58.93	59.13	61.88	62.88	63.55	64.83
同三十三年 1900	61.53	60.75	60.48	60.24	60.75	60.38	57.99	**56.20**	59.35	60.41	60.04	59.88	59.78	59.07	60.82	62.25
同三十四年 1901	56.16	55.52	56.44	56.65	56.45	56.11	53.19	**50.79**	54.53	56.91	57.74	58.03	57.28	57.50	59.04	62.17
同三十五年 1902	61.68	61.75	59.92	56.83	54.19	53.42	49.88	52.45	60.45	61.70	59.71	59.28	59.46	60.13	60.98	59.17
同三十六年 1903	61.19	60.96	61.50	61.76	61.21	60.14	58.76	57.08	55.87	59.30	61.70	61.67	62.04	62.08	60.75	60.02
同三十七年 1904	55.18	56.43	54.67	57.59	59.23	55.54	56.99	60.58	62.95	64.37	64.62	62.60	59.50	59.00	58.45	50.41
同三十八年 1905	61.79	61.23	58.77	58.42	59.23	60.41	61.17	63.17	63.60	61.42	59.84	60.06	59.19	58.32	58.32	**58.06**
同三十九年 1906	54.64	**53.09**	56.65	58.05	59.70	60.04	57.12	59.96	61.85	62.78	63.05	60.26	57.83	60.73	59.67	56.33
同四十年 1907	57.83	59.26	59.72	58.94	58.53	58.43	52.27	**49.34**	54.77	58.47	59.76	61.76	63.10	60.84	60.91	59.66
同四十一年 1908	61.45	61.11	59.24	58.03	60.32	61.68	61.64	61.26	60.73	59.98	57.71	**53.32**	54.38	58.19	59.32	57.80
同四十二年 1909	57.91	60.75	59.27	58.80	58.32	58.72	58.01	57.17	56.98	56.33	55.19	56.91	58.64	63.32	**64.66**	62.77
同四十三年 1910	58.86	58.28	58.17	58.44	56.12	**52.75**	52.82	54.59	56.36	56.92	56.11	58.95	57.92	57.90	59.82	59.65
同四十四年 1911	62.45	58.65	58.05	61.76	62.48	61.34	60.73	59.65	59.33	59.41	62.54	62.15	60.55	60.68	61.71	62.87
大正元　年 1912	47.92	54.20	57.92	58.58	56.97	55.64	54.29	54.22	52.03	52.68	57.08	61.35	61.39	61.00	60.84	62.14
同二　年 1913	57.63	59.62	59.78	60.60	61.76	60.60	58.57	**56.38**	57.64	59.31	59.42	59.37	59.82	60.13	60.22	60.30
同三　年 1914	62.02	62.05	61.58	61.97	62.13	61.76	61.22	60.16	60.05	60.92	59.92	57.93	57.52	**53.45**	56.85	56.84
同四　年 1915	57.95	55.15	55.96	59.36	58.58	56.73	53.58	**44.94**	49.62	55.60	56.70	57.20	57.79	59.50	61.33	63.35
同五　年 1916	60.45	59.55	58.18	58.93	61.26	62.33	61.77	61.40	60.46	57.60	**55.44**	61.60	61.53	60.87	62.86	63.85
同六　年 1917	61.35	60.95	59.97	57.83	59.73	61.08	59.04	59.84	64.42	**65.43**	63.65	61.95	61.08	59.52	57.37	56.97
同七　年 1918	58.80	60.55	59.87	59.81	60.76	60.87	59.47	58.03	57.44	56.03	56.14	56.61	54 85	**43.31**	50.83	58.88
同八　年 1919	60.57	62.29	61.47	59.58	57.36	53.28	54.15	55.44	54.96	57.72	58.38	59.64	56.71	50.53	**50.15**	53.31
同九　年 1920	61.19	59.37	59.56	58.95	59.66	58.93	57.33	56.59	58.08	57.79	58.35	60.79	61.52	60.74	55.24	54.75
同十　年 1921	59.35	60.66	61.54	60.56	58.23	58.76	55.93	59.51	63.18	63.76	62.50	61.96	61.46	60.49	62.27	**64.34**
同十一年 1922	59.87	59.86	59.43	57.94	60.59	61.02	60.29	60.27	60.79	62.49	64.33	64.64	64.61	62.53	60.98	61.08
同十二年 1923	53.45	55.35	52.84	55.59	57.83	59.74	57.70	53.31	57.28	59.43	59.66	58.15	55.68	48.57	**38.35**	48.49
同十三年 1924	62.57	62.52	61.18	60.60	61.13	61.29	59.26	57.74	57.64	60.23	60.00	55.19	60.15	61.36	61.18	57.27
同十四年 1925	58.05	58.90	57.88	57.08	57.03	56.41	53.60	56.45	60.13	57.33	57.32	61.14	62.53	63.23	62.74	60.72
昭和元　年 1926	59.72	59.10	56.48	53.72	61.88	61.71	60.03	60.60	61.45	62.20	61.18	60.52	61.12	59.66	57.28	55.63
平　均 Mean	58.93	59.14	58.74	58.52	59.16	58.71	57.69	**57.30**	58.65	59.25	58.42	58.88	59.00	58.79	59.25	59.73

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		平均 Mean
59.74	56.24	55.44	56.18	59.14	59.98	62.24	61.54	62.58	62.58	64.81	66.04	**66.44**	63.51		60.46
55.23	55.78	61.08	**62.88**	62.54	61.91	62.74	62.81	61.01	62.51	62.44	61.14	61.01	60.28		60.41
56.39	**55.50**	57.66	61.20	63.93	61.46	56.00	57.13	56.26	55.96	60.83	**65.06**	64.90	64.73		59.44
53.32	58.00	61.56	64.10	62.60	57.18	60.03	53.21	57.16	60.60	62.06	**65.35**	63.33	62.71		59.35
63.83	61.31	58.73	58.81	59.16	59.76	60.95	57.26	58.50	61.33	61.13	61.23	58.91	59.98		60.09
61.60	62.71	62.40	56.96	58.20	58.71	59.85	64.50	**66.98**	65.08	62.60	59.56	58.30	60.75		59.59
63.75	64.68	**65.29**	63.60	59.58	62.80	62.16	61.76	63.22	62.37	59.57	55.72	58.63	62.11		59.15
55.17	55.07	54.61	55.11	58.61	60.32	57.63	**50.23**	56.39	61.78	65.47	**66.73**	66.06	63.96		57.74
62.80	63.65	**66.25**	64.77	59.48	58.38	61.25	63.50	64.16	64.50	65.15	63.23	58.12	**50.16**		60.32
61.44	60.57	65.06	**66.71**	64.32	60.30	58.35	61.09	64.28	64.64	58.62	52.06	49.26	53.10		57.38
64.66	64.58	62.05	60.51	61.14	61.95	61.31	58.70	58.73	59.04	59.54	63.47	**66.74**	66.54		62.04
61.60	60.57	60.62	58.85	56.95	59.43	62.95	63.53	61.81	58.13	60.67	**64.21**	63.70	62.81		60.29
62.05	61.48	61.87	63.07	63.00	61.60	58.98	58.22	60.66	62.64	62.11	62.06	63.82	60.34		60.81
61.66	61.28	60.35	60.67	59.43	58.99	60.54	61.32	62.81	60.92	60.55	59 72	62.94	**63.13**		58.29
65.46	66.30	64.68	63.22	59.80	63.55	63.90	58.67	64 38	**68.19**	64.67	60.70	**51.40**	52.59		60.21
58.55	59.53	58.81	57.30	57.06	59.58	60.68	61.53	61.63	64.45	**66.59**	65.29	61.52	60.68		59.10
65.52	64.70	63.01	59.18	**55.05**	57.39	60.28	61.25	60.47	59.95	58.60	62.30	62.48	58.15		60.44
62.27	61.17	56.85	58.82	60.79	58.72	59.54	58.63	61.11	60.95	57.01	57.25	65.64	**66.06**		60.16
64.81	64.78	63.17	56.70	55.94	61.68	63.10	60.08	56.72	61.70	65.35	64.10	64.44	**66.57**		59.12
56.08	56.66	57.58	59.48	59.94	57.61	58.09	60.42	62.00	63.52	57.54	**42.30**	58.03	**64.40**		58.16
60.45	59.58	59.22	59.95	62.43	60.08	**52.77**	57.29	59.68	62.90	63.93	64.83	**64.99**	62.64		60.56
43.57	54.20	56.31	56.00	53.23	58.72	61.55	61.81	62.47	62.17	59.19	59.83	63.63	**65.05**		58.53
59.82	62.50	62.64	62.51	62.60	63.44	64.10	63.90	64.73	**65.08**	61.60	62.80	63.58	63.47		61.53
58.48	63.15	**65.10**	63.24	61.29	59.72	60.08	63.67	61.52	64.00	63.86	62.83	64.30	63.90		60.56
53.28	53.13	61.57	62.91	58.71	58.33	63.44	**64.15**	61.96	61.07	60.44	59.85	60.07	62.11		59.15
60.01	63.96	58.34	58.67	63.48	64.24	63.49	64.89	**65.99**	65.18	63.10	61.82	56.51	54.09		60.33
61.31	60.85	58.96	58.52	63.27	64.02	62.53	54.71	**54.28**	59.73	58.50	61.28	59.91	57.37		59.28
61.46	63.45	59.09	56.39	64.47	**66.46**	64.36	62.92	60.17	64.14	64.52	64.24	64.74	62.55		59.75
61.11	60.67	63.29	63.70	59.14	**55.57**	63.26	**65.52**	65.36	64.00	61.84	60.69	59.74	57.04		61.18
61.90	62.67	64.02	63.13	60.26	51.46	**47.66**	63.00	64.35	64.04	67.03	**67.92**	64.32	59.87		59.00
61.33	62.49	61.81	56.40	57.30	58.27	59.86	64.18	**66.66**	62.68	57.55	61.36	62.01	62.97		60.20
56.98	61.57	63.95	64.44	63.64	62.34	63.72	**64.67**	63.77	61.66	62.42	64.04	62.62	56.90		60.97
63.37	63.60	62.80	59.83	57.38	60.20	61.08	59.97	58.42	58.23	62.02	**66.57**	65.71	63.81		58.88
63 60	62.03	60.86	61.55	60.48	59.30	60.65	62.65	62.88	61.78	58.98	57.33	61.29	**63.86**		60.84
59.23	62.50	62.99	62.33	63.02	63.35	62.57	61.86	62.50	63.00	61.73	60.69	56.64	**47.83**		60.68
63.08	58.62	58.13	60.35	62.62	61.38	59.40	48.55	62.59	**66.60**	65.58	61.33	58.66	59.54		58.62
58.96	60.60	61.18	60.44	58.87	60.28	63.68	**65.53**	64.22	62.87	62.61	63.97	64.24	61.40		59.15
58.75	61.68	65.11	68.10	**68.51**	67.18	65.00	62.82	59.84	62.83	64.02	61.13	55.48	**47.83**		60.24
62.47	58.43	56.50	58.51	59.43	60.45	58.03	54.70	**50.30**	52.67	61.24	62.05	61.65	61.42		59.75
62.00	61.82	58.46	**54.22**	56.64	63.20	63.00	63.70	60.71	61.58	64.25	64.08	63.31	**67.85**		61.52
59.81	66.01	**66.87**	63.30	58.52	61.31	60.42	53.33	54.87	58.50	58.50	60.15	61.45	61.15		57.19
58.33	56.96	58.97	60.50	56.68	56.20	60.90	63.85	**64.01**	63.95	63.91	62.99	**53.85**	60.20		60.02
57.99	53.15	57.36	58.42	62.20	63.88	64.27	**64.78**	61.99	61.40	61.88	59.96	56.19	**48.85**		59.10
49.38	55.64	59.38	59.58	60.82	60.85	58.80	57.33	59.55	61.49	61.05	63.51	**64.36**	61.43		59.52
59.83	60.54	60.91	60.48	60.26	60.49	60.80	60.57	61.22	**62.10**	61.93	61.65	61.25	60.36		59.75

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　壓　(粍)

Mean Air Pressure　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	60.28	62.68	64.31	61.18	58.41	58.54	59.81	50.41	62.31	64.54	64.94	63.18	56.74	63.91	64.08	62.71
同十七年 1884	59.11	60.44	63.41	62.94	60.14	62.29	63.94	65.38	65.88	67.21	67.61	63.91	61.94	59.38	64.24	68.35
同十八年 1885	64.00	62.53	63.93	64.50	63.50	60.23	55.33	54.53	59.16	64.13	66.06	66.53	63.96	57.76	57.93	58.26
同十九年 1886	64.06	63.38	62.83	61.68	58.30	61.65	64.10	63.03	64.23	63.51	59.63	64.40	64.76	62.01	65.43	67.53
同二十年 1887	63.85	65.23	63.95	60.56	58.86	58.03	55.33	54.73	62.05	60.13	62.78	65.61	67.08	67.10	65.98	63.90
同二十一年 1888	61.64	64.50	66.61	66.60	64.10	60.46	57.91	59.70	61.75	61.18	61.08	66.03	66.11	64.68	63.70	63.80
同二十二年 1889	65.04	62.96	60.75	62.48	64.05	59.99	60.30	63.05	64.49	65.43	66.75	64.94	65.78	67.19	61.74	54.38
同二十三年 1890	60.00	59.05	57.88	54.82	53.23	52.89	62.78	63.35	61.93	60.93	64.01	66.77	64.58	63.25	63.47	67.69
同二十四年 1891	59.42	62.95	65.66	66.45	66.50	64.91	60.19	56.46	62.26	62.81	63.53	65.83	65.16	62.87	63.43	68.07
同二十五年 1892	60.42	65.00	63.60	62.73	65.30	66.58	64.68	62.60	61.59	62.63	64.38	60.22	55.25	61.70	66.32	67.47
同二十六年 1893	64.40	61.88	60.91	62.18	67.03	69.46	69.56	68.58	67.76	64.99	62.02	60.17	60.28	52.25	54.40	58.80
同二十七年 1894	60.79	61.98	62.53	59.84	59.90	65.75	68.91	65.56	62.87	60.83	61.77	66.87	66.33	62.41	63.43	63.45
同二十八年 1895	55.48	57.63	60.99	61.16	62.09	64.53	63.95	61.25	58.88	59.57	59.99	61.48	67.40	67.12	60.71	63.53
同二十九年 1896	62.08	63.06	64.78	66.03	60.50	60.66	61.68	64.04	62.43	60.02	65.08	67.64	58.20	58.60	62.07	64.21
同三十年 1897	58.33	61.95	65.54	68.21	64.35	62.05	61.03	57.12	62.85	66.01	68.50	62.63	59.11	61.98	65.60	66.48
同三十一年 1898	61.18	66.65	63.75	60.80	61.93	64.54	66.93	66.27	64.96	65.11	64.20	64.32	62.28	57.91	57.65	57.84
同三十二年 1999	61.29	65.24	66.22	64.36	61.72	57.12	49.85	61.78	64.69	64.71	63.53	65.94	66.42	65.00	57.83	50.54
同三十三年 1900	65.80	60.75	59.69	64.15	64.25	62.87	64.74	66.38	58.52	60.07	65.63	65.57	62.92	62.32	63.08	65.28
同三十四年 1901	66.44	65.30	64.71	61.05	60.02	60.41	56.90	51.39	54.86	61.48	63.71	62.35	58.70	60.03	62.92	65.80
同三十五年 1902	67.81	67.42	64.13	62.14	61.32	62.17	59.95	62.79	66.51	69.59	68.93	67.45	64.45	61.43	61.20	63.53
同三十六年 1903	57.43	52.62	63.51	68.21	66.60	64.61	61.85	58.03	61.20	63.72	62.63	59.90	59.17	61.89	64.58	62.99
同三十七年 1904	65.52	63.41	58.83	58.61	54.28	57.93	63.89	66.89	67.50	63.95	66.35	65.96	63.52	62.58	60.84	62.32
同三十八年 1905	63.57	64.00	67.17	68.45	65.37	58.95	60.48	62.89	62.35	62.55	64.45	66.30	66.50	66.65	65.03	64.26
同三十九年 1906	63.70	59.17	53.91	61.05	64.18	62.10	64.17	64.85	65.41	64.48	59.99	63.53	67.24	69.43	69.59	66.13
同四十年 1907	62.63	63.48	63.25	64.94	64.04	57.10	60.74	65.83	63.08	67.25	66.80	63.15	62.92	64.78	66.53	66.53
同四十一年 1908	55.61	61.72	67.25	65.07	63.42	64.13	58.83	58.13	59.80	61.25	62.46	66.42	69.13	68.92	64.63	63.00
同四十二年 1909	63.76	64.51	62.46	59.63	58.70	60.43	61.55	62.02	65.89	64.98	61.95	60.65	59.60	61.06	66.04	69.58
同四十三年 1910	59.23	60.69	61.59	61.54	62.98	63.69	64.49	59.62	59.00	65.13	65.31	63.70	63.08	61.30	59.60	59.47
同四十四年 1911	60.32	63.22	56.23	58.27	62.65	68.54	67.05	59.85	59.61	63.40	65.87	63.91	59.32	58.66	58.79	55.23
大正元　年 1912	60.11	54.65	53.04	54.65	61.45	61.03	63.17	66.50	64.47	65.00	67.47	68.82	68.25	66.29	61.88	61.68
同二　年 1913	63.06	61.92	52.70	60.32	66.43	67.31	66.20	62.65	62.57	65.56	67.25	64.47	61.61	59.61	54.69	48.69
同三　年 1914	54.81	64.44	66.02	65.99	65.07	64.91	62.92	57.70	59.75	61.30	60.83	62.78	65.55	66.41	66.95	69.20
同四　年 1915	64.72	62.52	61.48	61.91	61.09	59.82	50.39	50.07	56.10	62.86	65.29	58.60	58.43	63.32	66.95	66.90
同五　年 1916	63.00	60.61	60.13	62.46	64.78	64.45	65.55	66.30	65.03	63.41	63.94	62.93	57.75	62.32	61.54	62.62
同六　年 1917	54.11	64.22	64.03	62.77	62.12	59.59	60.67	60.71	62.86	58.95	55.09	61.26	63.20	68.52	68.70	64.76
同七　年 1918	61.99	63.40	65.36	65.42	63.14	59.77	60.97	64.75	64.07	60.10	57.26	61.67	64.09	67.18	66.70	64.27
同八　年 1919	59.12	59.00	61.13	60.63	54.12	54.73	57.17	57.33	59.38	61.94	65.81	65.22	59.13	60.37	62.35	63.09
同九　年 1920	57.91	65.93	65.39	58.58	59.04	62.34	61.42	65.27	67.42	67.43	64.90	59.00	53.62	55.02	61.23	65.05
同十　年 1921	62.28	64.11	63.93	63.92	65.09	63.33	62.53	60.49	55.97	54.10	58.17	63.29	66.05	64.91	64.13	66.13
同十一年 1922	63.67	59.53	63.52	64.66	64.01	62.24	55.46	54.01	58.26	59.61	65.53	68.49	67.25	64.94	63.30	64.31
同十二年 1923	62.73	58.30	61.62	64.49	64.35	60.33	61.67	61.67	57.81	50.03	54.75	62.77	67.27	64.09	60.03	66.01
同十三年 1924	62.88	64.98	65.19	61.70	60.78	60.87	61.32	55.94	61.57	63.68	62.90	60.11	61.70	63.18	62.90	58.25
同十四年 1925	52.47	55.74	60.65	66.05	64.54	61.80	63.36	63.09	58.14	57.64	61.72	62.97	60.29	59.90	62.25	64.14
昭和元　年 1926	57.30	59.90	64.82	66.40	63.93	59.28	65.57	64.55	62.48	63.86	63.96	60.83	65.15	69.78	65.99	57.15
平　均 Mean	61.21	62.11	62.49	62.72	62.22	61.69	61.57	61.08	62.04	62.66	63.52	63.83	62.89	62.95	62.96	63.03

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
63.98	67.08	67.44	64.84	63.71	64.74	61.48	60.74	69.02	**72.85**	71.49	66.81	65.14	63.24	55.18	63.09
69.15	68.98	67.94	62.35	**57.41**	59.31	62.42	61.89	66.19	**69.59**	69.32	68.62	68.02	64.52	63.05	64.35
66.00	66.60	66.50	61.50	62.33	61.96	62.46	56.50	59.94	60.04	64.71	65.14	**66.81**	66.67	66.46	62.45
67.90	66.23	62.96	63.68	**57.05**	64.06	**69.60**	65.65	60.93	62.00	64.06	64.56	59.91	63.81	66.27	63.52
63.30	63.80	65.40	67.96	66.75	59.28	**53.88**	60.76	61.20	61.46	62.29	65.71	66.82	**69.09**	67.41	62.91
64,51	60.98	58.61	58.93	59.52	63.17	71.02	**72.89**	67.67	58.83	61.37	69.22	70.89	70.03	67.31	64.03
59.47	62.28	65.83	65.67	**53.73**	59.64	63.85	64 55	64.42	64.42	64.10	55.23	58.71	65.79	66.31	62.69
61.22	56.70	64.36	**71.38**	68.27	57.93	57.83	62.46	61.05	56.75	57.64	62.65	64.01	63.49	61.49	61.41
68.15	62.71	60.29	59.97	59.95	60.84	59.91	64.95	65.66	64.46	61.08	56.66	57.47	64.05	66.07	62.86
65.55	64.03	**68.15**	66.78	63.85	62.97	61.33	59.97	64.68	66.73	65.95	65.64	58.01	59.07	56.25	63.24
59.82	58.56	59.20	64.52	**71.02**	69.81	65.84	62.46	61.95	62.66	63.66	65.76	65.86	68.36	69.70	63.67
66.31	67.84	65.82	62.60	61.80	64.76	65.01	66.63	67.95	61.94	62.16	66.14	66.53	62.17	61.56	63.95
62.92	59.83	59.89	62.54	62.70	59.82	58.39	59.15	63.12	66.34	64.37	62.65	64.36	57.67	61.94	61.66
65.58	63.38	61,96	63.67	62.61	67.88	**71.09**	70.19	65.71	62.45	63.20	64.93	67.38	67.21	61.61	63.87
66.34	65.69	67.58	66.44	64.98	64.24	57.36	**54.00**	61.08	66.90	66.18	64.43	65.46	65.42	**72.40**	63.88
62.12	64.84	65.95	61.05	61.05	63.47	66.45	65.72	59.75	57.68	63.33	66.88	**67.29**	65.11	64.56	63.28
61.02	68.19	68.07	64.69	64.66	62.82	63.20	67.99	**69.24**	68.52	67.18	63.72	61.19	65.56	66.43	63.51
69.34	**71.91**	71.71	68.16	**58.40**	62.09	64.18	66.28	67.70	67.00	67.72	67.73	67.14	66.00	61.12	64.79
67.38	64.18	58.79	59.83	67.33	**71.15**	68.11	61.14	64.09	66.63	63.10	62.01	63.30	59.41	65.14	62.51
59.66	63.00	67.37	66.47	67.97	68.14	65.80	60.35	63.37	67.19	67.28	66.50	62.38	64.52	**69.76**	64.86
60.50	61.65	64.30	68.46	67.22	59.37	61.53	66.79	66.55	62.54	59.69	61.80	**69.91**	68.89	65.32	63.01
64.86	62.09	61.08	57.82	57.15	62.53	**67.81**	66.65	65.21	62.77	64.10	64.66	62.49	65.34	66.51	63.01
63.37	61.42	59.25	**57.38**	62.62	65.93	66.69	64.56	64.11	63.88	63.95	64.95	64.27	59.78	61.22	63.62
59.05	59.96	65.90	67.38	65.38	62.82	61.04	54.44	60.68	65.99	69.50	68.72	66.55	65.74	58.77	63.58
65.53	66.08	64.19	61.90	58.17	60.95	**57.02**	62.03	65.94	66.64	**69.55**	66.56	61.02	60.52	61.92	63.58
61.81	57.88	59.85	64.58	64.65	63.50	64.75	67.41	66.18	62.40	60.39	61.63	62.20	63.39	63.22	63.02
67.63	63.75	**56.32**	61.56	65.71	63.31	63.97	69.00	70 01	62.91	62.56	63.78	60.88	66.90	**70.71**	63.61
60.03	63.43	67.21	67.41	64 59	64.78	64.37	62.83	62.61	65.21	66.88	66.61	65.79	67.37	**69.27**	63.51
57.34	63.61	65.95	67.67	66.52	61.56	58.59	61.20	62.22	61.67	64.50	63.87	62.38	63.75	64.37	62.13
66.99	65.86	64.78	63.60	65.17	65.20	67.08	68.30	65.62	66.69	**69.14**	64.79	63.62	66.89	58.60	63.90
46.31	55.92	62.11	65.32	65.00	62.05	62.24	**67.49**	66.63	64.73	61.99	61.27	63.34	63.65	63.64	61.83
69.80	65.84	62.43	57.60	65.00	68.12	68.82	69.74	65.05	64.67	64.71	64.25	61.38	63.52	68.25	64.32
61.04	57.44	61.55	65.32	64.49	61.42	62.70	63.54	63.31	62.92	63.00	68.10	**72.41**	66.12	65.47	62.24
65.78	66.41	64.20	64.13	70:03	68.75	64.65	60.60	62.05	69.30	**72.93**	70.37	63.06	60.30	62.19	64.24
61.34	65.00	63.41	63.08	66 43	68.92	**69.83**	67.48	55.75	54.53	58.68	55.58	57.73	62.24	66.01	62.18
63.57	60.45	62.89	65.82	66.49	64.35	61.40	62.85	68.87	**72.50**	69.83	69.93	65.95	61.00	65.76	64.25
63.26	62.44	63.48	62.25	61.67	64.91	**67.38**	66.96	63.21	64.10	65.40	63.74	66.03	66.11	65.87	62.17
63.63	64.02	67.12	65.13	56.53	59.12	64.47	67.78	**69.75**	67.10	62.51	60.60	58.87	63.22	66.25	62.76
66.54	63.75	61.16	61.15	58.16	65.76	**67.23**	65.99	65.88	64.25	61.78	60.82	58.80	60.39	64.18	62.72
63.65	58.39	58.27	62.07	64.73	66.78	68.46	67.85	62.21	56.09	60.04	62.82	67.01	**68.99**	65.80	62.97
70.47	69.35	67.61	61.89	59.39	62.52	63.60	60.03	62.79	60.81	63.10	65.01	63.85	61.69	60.34	62.27
65.43	65.93	63.58	66.58	68.68	66.78	65.23	64.57	67.95	69.72	67.37	58.03	62.41	**70.21**	67.28	63.80
64.20	62.89	59.92	58.63	59.02	61.77	64.53	63.78	62.73	67.59	**69.08**	68.08	66.50	62.40	64.14	62.26
57.52	58.22	59.66	63.47	**66.70**	64.66	58.89	62.68	64.42	63.25	64.06	61.19	59.74	59.24	61.58	62.46
63.62	63.38	63.64	63.71	63.29	63.73	63.90	64.06	64.42	64.24	**64.68**	64.28	63.93	64.29	64.47	63.18

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　壓　(粍)

Mean Air Pressure　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	**57·02**	62.02	66.05	66.85	67.82	68.29	66.11	66.05	66.32	63.09	58.79	61.72	66.12	62.42	59.55	61.39
同十七年 1884	61.92	**59·89**	62.55	62.95	61.85	62.02	64.92	**70·52**	59.92	60.65	67.89	70.12	60.99	64.42	66.25	64.29
同十八年 1885	66.82	59.23	60.00	57.83	59.57	69.74	71.17	67.41	61.67	58.00	59.57	64.34	70.84	71.57	72.31	**73·47**
同十九年 1886	62.75	63.05	67.20	67.68	66.40	66.01	67.69	70.01	**71·86**	69.86	63.47	62.07	63.51	63.96	64.34	66.62
同二十年 1887	59.98	64.92	67.01	67.66	65.16	59.82	61.07	66.06	65.76	62.11	65.61	68.44	68.46	68.11	66.49	62.46
同二十一年 1888	66.70	67.36	64.06	60.15	60.10	62.40	65.20	67.44	68.54	67.66	64.76	61.44	63.51	62.52	65.76	66.02
同二十二年 1889	67.28	68.86	69.73	69.54	66.73	67.88	70.13	67.62	59.82	62.89	63.23	65.33	69.13	71.78	**74·24**	73.65
同二十三年 1890	58.90	60.94	66.00	68.76	64.14	64.69	70.92	**74·61**	70.95	67.34	64.18	**55·95**	61.89	68.81	69.46	69.76
同二十四年 1891	64.51	66.11	64.39	59.35	**57·72**	61.28	66.37	67.70	64.18	58.10	63.43	65.42	64.61	66.99	66.26	62.13
同二十五年 1892	59.03	64.52	67.81	67.43	59.28	59.10	63.24	64.40	67.41	62.58	65.76	69.07	**70·48**	69.53	65.00	66.33
同二十六年 1893	69.19	63.80	60.53	65.70	64.89	66.16	68.02	58.32	61.39	64.54	60.44	64.49	66.68	69.48	67.07	59.73
同二十七年 1894	63.55	65.20	65.54	59.66	**59·39**	64.45	66.02	64.26	61.22	62.16	62.26	59.59	62.68	67.80	70.85	69.33
同二十八年 1895	65.82	65.59	**58·11**	61.33	64.85	70.55	69.01	66.32	64.44	65.03	66.69	64.70	59.53	63.99	70.24	70.26
同二十九年 1896	65.78	65.29	61.53	58.40	66.25	**69·62**	64.82	63.05	68.78	68.65	66.22	66.49	68.21	68.14	69.35	60.52
同三十年 1897	**70·71**	66.88	66.13	64.48	61.07	59.60	62.76	65.57	64.63	66.73	69.61	68.75	66.63	66.57	66.01	63.00
同三十一年 1898	69.64	69.84	61.54	63.09	65.69	64.35	66.33	62.70	63.23	64.77	66.68	66.64	64.31	63.75	63.64	64.85
同三十二年 1899	64.94	64.34	64.52	61.74	63.59	66.61	64.81	65.53	67.54	66.30	62.25	**55·05**	62.04	65.20	68.03	68.73
同三十三年 1900	64.87	70.39	70.31	67.13	65.09	64.79	64.68	64.16	67.81	66.32	57.32	67.15	**71·64**	68.58	63.99	60.88
同三十四年 1901	66.85	66.93	71.28	71.75	66.66	63.27	63.48	65.42	67.50	67.76	63.51	67.69	**72·04**	70.19	64.33	63.01
同三十五年 1902	65.90	63.00	64.00	62.02	64.56	65.79	70.75	70.29	66.26	62.68	65.40	67.51	65.82	**59·98**	62.16	65.67
同三十六年 1903	65.44	69.36	68.63	67.26	66.45	66.31	62.02	60.21	61.64	59.23	60.83	66.05	66.67	64.86	67.70	68.02
同三十七年 1904	65.54	65.41	65.60	62.51	57.31	**55·79**	62.51	64.02	64.49	65.74	66.58	68.78	65.91	58.24	57.66	60.80
同三十八年 1905	63.26	64.41	58.02	**54·95**	63.78	68.07	70.67	71.24	68.06	66.99	69.94	**73·04**	70.21	64.70	65.50	69.95
同三十九年 1906	**57·90**	58.64	65.79	68.12	67.84	69.05	68.82	64.88	62.69	68.93	71.35	70.36	67.79	69.01	65.68	61.32
同四十年 1907	69.45	69.57	64.77	66.84	68.91	68.99	62.71	62.02	64.17	66.43	65.56	63.31	63.70	64.01	64.71	60.65
同四十一年 1908	65.25	67.49	65.37	63.43	62.47	58.21	**57·85**	63.57	66.84	65.49	60.97	59.59	62.84	60.73	64.61	**68·92**
同四十二年 1909	70.73	68.89	66.74	60.07	63.47	71.82	**72·35**	68.74	67.55	62.23	69.04	67.29	64.62	63.18	64.30	63.79
同四十三年 1910	68.55	64.87	61.16	65.49	65.49	66.14	68.19	68.17	63.00	**50·10**	53.03	61.67	66.35	68.20	64.57	59.69
同四十四年 1911	61.74	63.14	66.72	68.26	66.07	61.13	61.86	65.32	65.41	63.10	68.50	65.08	67.96	**72·02**	**72·02**	68.57
大正元　年 1912	60.55	63.41	66.15	63.53	61.92	63.95	69.81	69.76	66.73	65.49	68.84	68.27	64.20	**59·12**	62.55	68.48
同二　年 1913	65.98	65.79	70.27	69.02	68.89	66.87	**60·40**	65.66	63.59	62.32	66.07	68.30	66.40	65.93	68.63	70.85
同三　年 1914	70.97	**71·89**	69.87	63.95	58.86	62.85	66.47	69.86	65.22	65.82	71.27	69.64	67.90	63.74	60.95	65.60
同四　年 1915	71.44	69.10	67.01	64.70	61.83	66.15	65.65	61.71	62.19	67.77	66.76	66.60	70.42	72.34	73.38	69.65
同五　年 1916	62.38	66.88	70.49	69.73	67.33	67.50	67.49	64.20	63.43	59.04	**55·71**	66.96	71.99	72.77	**73·66**	71.77
同六　年 1917	64.59	59.20	62.35	**58·85**	63.48	66.64	**70·16**	69.55	67.72	63.10	60.30	66.00	68.58	68.83	64.82	62.33
同七　年 1918	69.13	62.47	62.80	67.13	61.55	**57·80**	62.38	66.88	66.66	65.29	70.00	74.35	**75·50**	63.90	67.68	69.81
同八　年 1919	66.69	68.13	68.13	64.18	61.31	62.76	66.03	62.05	64.63	67.43	61.69	59.75	61.18	60.53	61.47	65.99
同九　年 1920	65.20	66.48	66.73	65.09	62.35	67.73	70.03	67.37	60.17	61.26	63.62	60.91	68.87	**73·20**	71.29	70.20
同十　年 1921	64.93	66.58	63.41	61.26	61.91	61.66	61.05	**58·20**	60.64	65.16	62.18	64.04	67.22	65.93	60.81	63.20
同十一年 1922	57.59	58.62	65.60	69.08	**70·46**	69.86	65.70	59.32	58.48	61.72	68.06	65.26	64.96	67.83	67.29	61.63
同十二年 1923	56.19	56.55	67.64	69.44	68.75	68.75	60.95	63.47	69.54	67.78	65.02	59.03	54.51	63.73	66.64	70.08
同十三年 1924	60.50	61.98	67.44	65.32	62.83	63.57	59.26	**54·23**	54.80	58.79	61.20	60.26	59.47	62.09	67.83	68.85
同十四年 1925	61.47	57.89	60.26	59.43	64.41	66.90	69.05	70.52	**71·15**	68.57	60.27	60.08	56.03	65.79	66.30	69.70
昭和元　年 1926	66.78	67.54	65.92	62.78	62.33	65.74	70.85	**71·65**	70.76	67.85	66.90	67.50	63.60	60.42	68.23	70.20
平　均 Mean	64.65	64.83	65.34	64.41	**63·88**	65.02	65.90	65.68	64.97	64.16	64.34	65.09	65.82	66.02	**66·42**	66.19

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　一　月

November.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
67.65	72.89	70.19	65.52	64.12	63.62	66.69	69.15	69.62	64.85	64.55	69.45	68.09	67.49	65.45
66.79	59.99	63.99	66.85	59.89	60.82	63.42	63.15	64.05	65.06	65.00	64.62	68.89	68.99	64.09
67.91	59.63	62.54	65.61	66.44	69.91	64.51	53.84	55.17	60.11	61.24	59 34	62.44	65.47	63.92
68.97	57.99	65.36	70.67	66.24	62.51	63.79	66.62	68.72	62.39	67.51	67.16	59.79	62.04	65.54
59.07	65.31	68.01	67.39	69.57	70.32	67.51	60.94	59.97	65.47	65.74	66.34	61.92	65.01	65.02
64.36	60.94	62.99	61.19	50.26	60.11	66.62	68.17	65.11	67.02	68.39	68.96	66.94	56.07	64.03
70.16	64.06	58.64	60.63	62.66	65.50	66.36	67.19	68.08	59.38	62.50	64.69	62.59	62.21	66.08
68.56	62.94	66.19	68.40	68.98	66.31	66.36	65.31	64.72	65.36	64.84	63.93	65.87	72.13	66.24
63.69	64.02	64.93	67.11	66.76	65.73	63.26	62.87	66.79	67.67	69.93	74.28	71.92	67.78	65.18
65.88	64.46	64.98	68.94	69.63	67.49	61.39	50.84	60.06	62.11	65.96	64.74	65.24	65.00	64.59
57.77	64.59	67.44	70.77	70.68	66.31	60.67	61.58	61.48	67.10	68.11	68.25	68.22	64.51	64.93
70.02	72.03	70.64	64.52	68.27	68.64	67.64	70.87	70.43	70.90	69.75	63.79	64.27	67.88	66.12
67.81	67.73	68.49	69.06	64.03	58.21	63.33	65.41	65.18	66.80	64.00	66.10	71.05	74.49	65.94
57.84	65.26	67.44	69.29	68.26	58.43	58.37	64.81	63.09	52.48	54.97	66.15	69.07	59.75	64.21
58.52	65.96	66.54	68.46	66.97	69.18	63.34	59.70	65.34	66.62	63.91	59.69	61.13	64.50	64.97
64.81	58.12	63.13	63.01	59.96	64.64	66.22	70.48	70.32	60.83	64.39	73.64	77.19	72.99	65.69
69.52	69.60	70.01	70.59	65.79	64.62	69.96	70.14	65.66	60.33	62.65	68.39	69.87	69.87	65.94
55.70	63.35	68.25	65.57	63.61	66.42	67.62	66.96	63.07	69.06	69.92	66.29	56.81	62.69	65.35
67.02	67.69	58.76	61.84	63.34	62.50	62.55	59.07	62.88	64.81	58.98	59.04	63.08	67.18	65.01
71.14	68.51	67.88	69.13	62.84	65.34	68.29	69.74	71.62	72.87	72.12	66.78	65.35	63.54	66.56
64.66	57.74	64.29	69.24	70.05	70.69	71.93	69.29	65.98	67.97	62.84	59.28	65.38	66.85	65.56
66.23	72.43	70.46	68.53	67.11	60.76	61.42	64.74	63.56	58.77	66.30	68.60	68.45	67.10	64.38
68.05	70.64	68.88	66.11	70.54	70.96	65.72	65.41	65.32	64.86	64.28	63.60	63.05	66.57	66.56
63.27	63.46	66.68	66.18	69.86	68.87	70.19	69.79	68.39	71.78	68.37	67.43	65.36	66.69	66.82
57.88	65.44	68.49	63.79	70.98	71.71	63.98	60.70	66.46	70.60	68.53	68.14	66.70	63.74	65.76
66.19	67.71	66.74	65.33	62.51	60.33	65.81	67.91	64.81	59.81	60.41	65.79	67.18	64.15	63.94
60.32	61.44	63.89	64.96	69.17	69.54	67.10	53.85	59.68	64.46	63.32	65.06	58.06	58.97	64.82
63.91	66.63	69.02	69.10	68.84	69 67	64.31	62.38	66.32	66.25	66.47	67.63	68.85	63.76	64.93
63.85	65.48	67.85	67.95	71.26	69.82	61.88	56.84	60.28	60.59	66.35	64.75	64.69	69.42	65.60
72.11	68.22	63.69	68.31	70.02	66.18	61.14	62.33	65.02	64.87	63.45	63.81	66.84	70.61	65.65
65.80	62.82	71.68	72.32	61.80	64.18	68.36	70.27	72.22	67.08	64.40	65.86	70.71	73.94	67.21
66.41	63.16	61.89	58.58	56.87	62.79	66.85	62.82	65.95	66.80	64.69	68.08	70.22	67.70	65.59
61.92	64.51	70.30	74.14	74.61	74.58	74.24	71.27	65.03	61.64	62.60	61.81	64.43	68.37	67.54
66.82	65.07	66.35	64.95	65.91	69.69	71.63	70.09	67.42	62.73	63.00	67.37	64.48	64.24	66.70
64.77	65.25	65.50	63.47	65.42	67.52	66.41	64.73	66.16	63.39	66.76	69.02	65.52	65.38	65.19
66.30	61.97	63.48	66.84	67.75	61.58	61.60	64.77	67.48	67.07	64.37	70.03	74.62	73.32	66.48
65.51	57.50	62.40	65.85	64.66	63.38	64.78	59.38	67.03	70.45	67.72	66.65	71.45	68.78	64.58
66.50	61.77	64.26	59.45	62.04	68.88	65.41	60.07	63.65	61.70	61.07	63.18	67.88	69.04	65.18
62.70	60.24	65.93	68.98	66.91	66.44	70.93	70.44	69.02	73.41	73.51	70.47	64.64	65.97	65.26
64.35	67.12	66.51	655.8	69.40	65.38	63.68	69.42	65.28	56.66	62.88	65.48	64.54	62.80	64.68
68.68	61.05	59.29	59.07	65.82	65.11	64.17	59.96	63.77	69.37	70.42	63.83	63.60	64.69	64.23
69.45	71.38	70.59	62.59	54.92	63.22	65.71	65.30	71.77	68.90	67.05	65.56	64.90	58.07	63.59
67.91	65.10	63.58	61.60	65.47	67.71	71.15	68.89	67.25	66.87	65.65	58.38	56.42	63.48	64.58
67.00	64.70	66.26	68.05	69.96	66.94	62.20	65.00	626.1	59.18	61.10	62.91	65.35	67.84	65.94
65.31	64.68	66.01	66.26	65.91	65.97	65.65	64.60	65.50	64.92	65.23	65.78	65.98	66.16	65.36

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　氣　壓　(粍)

Mean Air Pressure　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	61.12	60.89	60.22	62.43	61.93	64.60	65.76	64.59	60.29	61.89	63.83	64.22	64.86	59.69	55.69	65.53
同十七年 1884	66.82	69.02	68.65	70.40	72.56	71.76	73.06	64.23	64.16	63.26	60.50	64.86	63.66	63.60	61.25	66.66
同十八年 1885	68.94	69.47	66.34	68.61	65.64	67.21	66.34	64.87	66.67	63.34	60.47	64.34	65.85	68.35	65.67	59.31
同十九年 1886	62.66	64.96	69.20	72.20	67.97	63.62	59.29	60.51	65.81	65.54	63.76	65.18	68.68	57.26	56.88	61.48
同二十年 1887	61.91	56.72	59.46	60.92	64.41	69.01	66.64	64.44	64.99	63.74	64.59	69.12	69.01	59.94	62.57	64.19
同二十一年 1888	62.68	67.44	68.11	61.51	62.51	64.02	67.36	71.49	67.01	60.87	67.59	69.69	63.71	60.26	62.39	70.25
同二十二年 1889	62.96	68.15	67.64	55.88	60.32	69.61	70.73	63.28	65.76	69.59	66.81	54.29	64.49	67.64	67.79	71.69
同二十三年 1890	71.32	68.97	65.79	62.99	61.65	63.93	65.22	58.64	58.49	67.36	68.19	65.29	55.83	54.71	60.55	62.19
同二十四年 1891	69.50	71.64	60.96	55.36	67.16	73.72	73.91	61.32	60.77	64.08	65.09	64.49	63.81	69.31	67.63	65.84
同二十五年 1892	64.81	65.71	69.19	71.26	69.95	69.62	71.46	66.12	58.13	60.80	65.55	66.02	65.71	67.94	71.27	69.81
同二十六年 1893	64.47	65.03	67.08	71.52	69.34	61.33	65.85	67.04	64.47	63.18	65.09	65.90	66.10	68.52	63.67	67.76
同二十七年 1894	71.26	64.67	64.29	65.98	68.17	69.98	71.47	70.29	63.79	56.06	52.13	60.23	66.97	61.82	65.00	72.03
同二十八年 1895	72.90	69.61	67.64	65.72	64.29	63.79	62.49	59.37	55.65	55.33	56.16	56.55	53.44	58.70	69.39	68.18
同二十九年 1896	66.80	64.97	65.53	63.52	61.88	65.28	66.12	68.35	72.64	71.96	67.06	67.26	66.91	64.01	67.68	63.17
同三十年 1897	68.99	67.31	65.56	67.78	71.21	69.64	68.76	70.24	67.34	62.09	63.89	66.90	65.89	63.04	64.43	66.90
同三十一年 1898	67.32	61.45	57.23	64.05	63.34	61.78	62.48	68.62	70.29	67.80	68.31	64.00	48.76	50.44	57.72	64.24
同三十二年 1899	72.13	71.26	69.01	65.50	65.22	66.20	62.40	61.66	68.40	69.77	59.83	60.39	60.94	58.86	65.19	68.22
同三十三年 1900	66.33	65.82	66.10	66.64	70.40	63.77	56.72	60.13	65.49	68.57	70.01	67.11	67.41	69.51	66.34	65.86
同三十四年 1901	66.89	57.44	64.41	64.41	65.05	62.30	68.81	72.22	69.54	66.62	66.58	67.60	68.33	67.88	65.86	64.23
同三十五年 1902	65.18	64.74	67.31	63.46	67.77	58.72	64.10	66.15	65.42	68.39	67.97	65.16	61.44	52.74	55.30	62.78
同三十六年 1903	64.16	67.43	65.02	66.41	65.64	67.36	69.07	66.44	62.75	61.00	61.92	63.51	64.71	68.09	64.96	56.94
同三十七年 1904	64.79	65.74	65.84	63.10	66.20	66.87	65.34	62.31	68.08	68.15	65.89	64.98	66.13	63.08	64.51	65.35
同三十八年 1905	65.37	63.39	65.39	69.31	68.65	63.96	55.29	54.16	57.99	62.24	57.01	58.89	61.00	68.44	72.25	75.20
同三十九年 1906	69.24	64.47	67.56	65.49	64.48	62.58	64.91	62.49	57.77	65.79	68.68	68.70	64.18	64.15	68.51	65.52
同四十年 1907	66.34	66.76	63.84	62.99	67.17	65.72	71.48	72.33	71.16	64.32	66.55	60.42	64.56	63.27	68.81	69.23
同四十一年 1908	62.65	64.37	65.19	67.64	64.30	63.84	64.65	69.14	75.89	75.03	70.44	66.07	67.32	66.34	65.53	71.15
同四十二年 1909	61.88	63.61	65.33	65.24	62.72	64.72	67.72	67.67	64.54	64.39	64.37	63.50	60.61	64.15	64.84	67.57
同四十三年 1910	57.75	62.81	69.48	70.96	74.10	72.37	68.01	63.95	62.37	65.33	66.98	69.61	70.93	69.19	69.36	64.78
同四十四年 1911	69.45	62.85	60.52	63.54	63.16	63.04	67.14	67.46	65.55	65.96	66.35	68.58	68.65	65.52	67.43	69.02
大正元年 1912	65.29	65.74	66.80	68.59	69.23	68.06	66.23	64.13	69.12	72.98	74.90	71.20	71.87	67.81	56.71	64.35
同二年 1913	68.42	61.43	61.20	63.08	65.69	67.07	66.42	69.13	69.45	69.42	68.20	59.03	63.85	68.97	70.27	61.06
同三年 1914	66.11	61.90	66.00	64.08	62.98	61.59	61.81	66.40	69.56	68.38	63.66	59.91	61.59	62.98	61.28	64.48
同四年 1915	68.91	69.51	64.36	62.97	64.84	64.62	65.91	68.63	62.81	69.03	69.15	64.54	58.46	55.57	61.97	61.07
同五年 1916	67.83	68.80	69.56	66.61	66.34	68.99	68.83	64.99	67.40	66.15	63.50	65.89	70.03	62.75	62.08	67.52
同六年 1917	66.17	63.58	60.91	66.14	67.76	64.06	58.68	61.35	64.56	59.54	62.03	65.27	67.50	65.61	61.51	63.21
同七年 1918	68.95	65.70	67.80	67.63	67.48	67.31	63.00	64.52	69.26	70.00	60.91	59.83	65.12	60.44	65.53	69.05
同八年 1919	66.68	70.13	70.68	66.57	68.04	64.03	62.27	63.11	64.11	67.06	69.68	68.53	61.53	60.09	59.35	60.59
同九年 1920	70.17	67.10	56.84	63.99	67.65	65.79	57.18	64.19	71.80	73.70	69.73	64.52	62.70	66.40	72.42	73.04
同十年 1921	64.25	67.67	71.10	69.30	70.88	72.27	68.28	67.34	66.67	65.24	65.68	68.53	69.10	64.32	66.85	68.00
同十一年 1922	64.01	65.02	69.57	64.04	61.35	68.64	64.16	63.45	62.84	58.81	57.81	59.76	62.75	64.14	57.63	60.72
同十二年 1923	68.84	69.23	69.50	74.93	74.17	70.91	68.96	66.15	66.48	64.91	67.94	73.65	66.49	66.18	65.93	65.98
同十三年 1924	64.42	66.36	67.90	70.18	67.29	65.91	62.09	65.82	64.18	61.83	59.59	61.48	68.73	67.63	63.74	63.37
同十四年 1925	59.63	57.06	59.85	62.17	61.95	65.64	67.66	65.89	69.13	67.05	65.79	64.76	67.66	67.67	61.28	60.42
昭和元年 1926	64.05	63.30	67.46	69.01	69.78	67.39	56.08	55.13	64.23	60.98	64.19	68.35	68.04	63.43	61.39	64.55
平均 Mean	66.14	65.44	65.62	65.78	66.42	66.20	65.46	64.99	65.52	65.40	64.87	64.73	64.67	63.65	64.24	65.74

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　二　月

December.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
64.79	65.35	64.63	62.75	68.66	**73.50**	71.83	63.75	65.09	65.32	67.19	69.02	61.22	61.03	63.40	64.03
61.62	61.53	63.53	65.20	66.23	69.06	65.82	66.92	65.20	64.63	67.30	68.83	63.00	**58.90**	64.63	65.70
54.27	61.75	58.28	65.88	65.57	68.97	66.62	55.87	59.57	61.41	60.77	60.51	65.22	67.35	69.42	64.29
66.10	65.62	66.31	66.21	64.42	63.16	62.66	65.56	67.27	66.57	64.78	60.33	62.39	65.42	64.88	64.41
66.21	63.25	65.88	67.16	65.44	60.81	63.79	65.98	63.09	64.82	67.23	63.35	66.68	60.89	58.08	64.01
74.43	70.38	67.96	66.47	64.96	62.49	62.29	66.72	65.17	63.09	68.20	64.27	63.36	67.07	64.37	65.75
72.50	67.94	61.41	65.68	70.30	**73.43**	69.67	63.92	65.66	62.26	65.79	71.37	68.11	63.72	63.75	66.20
61.17	59.65	63.88	64.96	61.09	64.03	63.66	57.74	65.35	67.97	70.95	62.05	60.48	57.76	63.47	63.08
67.83	71.35	72.69	68.49	67.70	64.05	65.52	69.20	72.70	72.73	71.35	71.73	72.16	71.04	63.01	67.62
64.82	66.73	64.50	64.95	68.07	67.05	62.77	62.37	65.01	61.98	59.00	**54.07**	60.67	67.16	63.60	65.36
69.54	72.50	**73.05**	67.47	64.34	60.92	61.51	**58.81**	66.63	66.34	60.25	64.47	64.95	67.62	69.78	65.95
63.92	64.39	68.28	68.48	70.95	71.25	69.61	63.89	65.74	70.09	62.18	59.34	61.90	65.76	65.30	65.65
59.02	63.78	69.71	65.26	60.06	65.08	70.83	**73.60**	69.62	67.58	61.98	62.15	67.00	69.55	69.53	64.32
64.40	69.95	72.16	63.79	**59.35**	63.42	65.78	72.11	**73.93**	71.12	61.33	63.91	61.17	66.22	69.20	66.48
68.01	69.47	70.04	65.81	67.91	70.29	70.90	70.31	71.37	65.53	64.81	65.06	67.20	**73.40**	71.93	67.81
64.48	63.55	64.21	63.26	66.44	68.29	**73.10**	67.35	68.35	67.59	62.83	64.03	60.07	64.94	68.48	64.03
66.89	60.57	66.95	68.49	65.61	65.11	59.98	66.09	67.52	65.11	68.24	70.85	63.68	61.20	61.41	65.25
70.87	**73.37**	68.76	64.12	68.04	66.49	66.76	70.52	68.34	69.56	67.05	64.99	62.26	63.30	65.26	66.64
65.41	70.52	64.25	61.59	65.82	69.35	70.34	68.45	59.31	59.62	67.35	63.60	65.43	67.62	68.36	65.97
65.19	64.09	62.36	67.60	67.39	61.97	66.42	64.64	57.23	58.08	61.39	62.08	62.64	65.27	66.46	63.53
63.24	63.70	65.54	65.47	67.42	**69.57**	68.81	66.34	68.27	66.98	69.63	68.02	60.05	63.97	64.68	65.39
65.46	63.08	66.10	66.24	64.19	**59.94**	60.03	63.38	66.47	65.59	69.67	**71.84**	69.27	63.22	65.46	65.36
71.21	67.52	67.91	62.66	61.06	68.21	**75.70**	74.58	67.51	66.60	68.95	68.64	64.44	59.69	61.76	65.32
58.15	59.09	56.13	61.89	60.39	61.96	61.34	65.00	64.80	65.14	68.22	62.56	61.56	67.24	66.72	64.02
69.82	69.56	66.92	63.75	**54.23**	59.81	67.08	68.07	66.23	60.95	62.09	63.85	62.84	66.97	68.86	65.68
63.46	63.05	67.30	71.00	71.64	60.14	59.10	66.43	67.32	66.34	62.20	66.01	**57.57**	61.79	64.12	66.03
70.14	70.43	71.74	67.50	61.76	66.25	65.56	65.78	65.52	71.32	**75.85**	74.81	70.26	66.67	62.54	66.42
64.37	68.51	68.05	62.74	62.06	62.54	63.48	64.86	65.34	62.73	65.80	64.93	65.46	62.73	59.76	65.85
73.04	**74.43**	**60.22**	63.64	71.05	72.49	72.01	71.55	65.93	62.77	66.86	66.76	66.49	67.52	69.92	67.06
70.77	63.92	64.42	65.99	61.87	60.09	67.43	72.02	76.22	**77.49**	69.91	66.48	64.61	71.26	69.34	67.90
57.26	64.88	67.04	69.17	66.55	62.23	64.27	67.17	69.35	66.72	62.33	63.65	67.95	65.18	68.20	65.63
65.35	62.94	65.82	66.60	64.34	57.81	**55.08**	66.52	68.45	64.15	68.82	**70.12**	69.77	69.97	67.33	64.70
54.98	61.37	70.91	72.57	65.76	60.85	69.46	**73.32**	68.78	67.01	70.07	65.22	62.32	64.62	69.87	65.47
68.78	66.58	64.28	65.00	65.50	64.55	65.59	64.21	60.92	58.94	**54.18**	60.29	64.54	67.51	67.45	65.34
61.83	61.33	63.36	64.03	63.11	64.26	64.68	64 10	61.25	**57.81**	58.50	60.52	58.15	58.43	65.38	62.73
66.18	69.05	68.60	64.61	69.06	65.85	63.34	69.49	67.37	65.92	65.40	67.36	67.83	68.49	69.71	66.48
65.55	63.97	64.75	69.83	67.28	69.51	**73.74**	67.89	62.29	67.30	64.06	**53.20**	54.53	61.80	68.50	65.05
69.73	61.61	61.62	62.28	62.09	60.86	64.65	63.08	61.39	66.64	63.54	67.39	72.00	**73.72**	71.00	66.09
57.92	61.55	64.24	66.53	65.48	64.61	63.53	64.03	68.76	69.24	68.95	64.68	59.62	67.10	66.97	66.41
61.55	62.18	63.28	66.08	68.53	68.33	67.40	67.48	69.59	**71.02**	66.52	58.07	62.94	65.35	62.42	64.05
64.70	66.25	70.45	70.25	63.16	**54.68**	57.73	63.43	66.07	66.63	67.96	64.04	62.23	64.24	66.85	66.74
68.56	68.80	67.43	66.34	67.78	67.29	63.98	67.91	68.19	62.80	62.42	68.94	67.53	64.92	61.49	65.64
64.68	67.43	68.12	63.35	**47.75**	54.31	62.07	68.47	**73.32**	71.93	64.64	61.00	62.88	67.57	67.08	64.14
62.09	63.18	70.15	71.02	64.61	59.56	61.40	61.40	62.32	63.40	65.08	67.08	70.32	**71.26**	70.65	64.87
65.23	65.69	66.21	65.96	64.89	64.65	65.62	66.37	**66.45**	65.84	65.49	64.81	64.20	65.60	66.15	65.42

平均水蒸氣張力

Mean Tension of Vapour.

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力　(粍)

Mean Tension of Vapour　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	5.13	4.30	4.20	4.70	4.53	4.20	4.60	4.53	4.33	5.20	4.33	4.13	4.57	4.70	4.40	4.70
同十七年 1884	3.57	3.97	4.53	5.47	5.97	4.57	—	4.00	**2.73**	2.90	—	—	5.90	4.83	4.27	4.20
同十八年 1885	4.20	4.67	3.53	4.33	5.07	4.77	4.47	4.67	3.90	3.83	5.43	3.70	3.50	4.10	—	3.63
同十九年 1886	4.90	4.93	3.55	**3.28**	3.87	4.38	—	**5.78**	**5.78**	4.90	4.70	3.35	4.00	4.55	4.42	3.90
同二十年 1887	4.50	5.23	4.32	3.40	3.60	4.17	3.70	4.05	3.73	3.88	5.95	5.80	5.20	5.50	4.35	**3.25**
同二十一年 1888	4.83	3.97	3.92	4.60	3.92	4.42	6.15	4.90	5.57	5.27	3.95	**3.13**	3.23	3.47	4.10	5.02
同二十二年 1889	4.69	4.72	5.08	4.94	**3.02**	3.51	3.50	3.49	3.40	3.80	5.09	5.26	4.09	3.79	3.97	**7.37**
同二十三年 1890	5.92	6.04	4.86	3.49	4.16	4.61	5.57	5.22	5.31	4.68	4.69	6.21	3.31	4.03	5.68	4.73
同二十四年 1891	4.42	4.05	4.93	5.30	4.25	4.21	4.56	4.93	3.41	3.56	4.15	4.57	3.98	2.86	2.64	2.45
同二十五年 1892	5.85	5.87	5.40	5.01	5.47	4.83	3.50	3.72	3.15	3.22	3.86	3.90	3.59	3.83	5.66	4.77
同二十六年 1893	2.74	2.32	2.42	2.92	3.84	3.85	4.84	6.77	6.05	**7.23**	4.24	4.63	5.66	4.02	2.62	**2.12**
同二十七年 1894	4.55	4.58	4.26	4.14	4.56	4.93	4.43	5.10	3.85	3.45	3.99	4.74	4.99	4.48	3.79	4.40
同二十八年 1895	4.60	4.80	3.84	2.66	3.13	3.57	4.06	4.30	6.91	**7.26**	5.94	4.48	**2.59**	3.08	3.65	4.05
同二十九年 1896	4.71	5.42	4.78	4.65	4.33	4.75	5.01	5.80	5.07	4.43	3.22	3.22	3.52	4.07	4.50	4.32
同三十年 1897	4.22	3.84	4.38	6.17	5.45	7.32	6.47	5.70	6.16	5.46	4.83	5.47	5.70	**7.71**	7.30	5.22
同三十一年 1898	**8.32**	7.70	5.27	4.84	3.95	4.94	4.52	3.84	3.99	4.47	5.32	5.58	5.30	5.24	6.35	6.57
同三十二年 1899	4.58	5.25	5.13	4.53	3.42	3.98	4.30	4.44	4.86	5.43	5.07	6.58	**6.65**	3.63	**2.76**	3.20
同三十三年 1900	4.48	3.66	3.72	3.72	3.80	4.10	4.84	4.18	4.00	5.03	4.15	3.57	4.30	3.58	2.57	**2.30**
同三十四年 1901	5.60	5.39	5.25	6.20	8.25	**8.38**	5.32	5.88	4.89	4.73	4.29	4.09	4.57	5.61	6.16	6.58
同三十五年 1902	3.77	3.72	3.50	3.79	3.95	3.45	3.62	3.60	3.31	4.08	3.95	4.82	4.59	3.70	4.39	4.92
同三十六年 1903	5.45	4.36	3.32	4.43	4.21	4.50	3.88	4.39	5.32	**2.66**	3.33	4.26	4.56	4.06	4.43	5.30
同三十七年 1904	4.60	3.17	2.65	2.72	3.36	3.57	3.64	4.15	5.05	4.69	4.01	4.36	**5.80**	5.78	4.62	4.89
同三十八年 1905	**3.75**	4.45	5.76	5.92	5.70	6.32	5.81	4.66	4.92	5.22	4.63	4.30	5.91	6.36	4.25	4.79
同三十九年 1906	4.21	3.55	3.98	4.55	5.15	4.18	4.00	4.29	4.65	5.98	**6.87**	3.70	3.22	3.47	4.75	4.53
同四十年 1907	5.09	3.68	3.64	3.97	4.73	5.33	4.94	5.17	3.85	**2.25**	2.85	3.51	3.55	5.05	4.52	4.36
同四十一年 1908	4.52	3.73	3.47	3.83	4.12	4.40	4.95	3.70	4.05	4.17	4.69	6.69	**8.91**	5.82	4.96	4.75
同四十二年 1909	**2.85**	3.90	4.71	6.62	6.33	5.53	5.54	4.81	5.06	4.80	3.58	3.50	4.72	4.51	3.68	3.58
同四十三年 1910	**8.60**	3.72	3.68	4.97	6.92	6.36	6.27	6.58	7.55	5.00	5.29	5.79	6.55	6.05	5.31	4.27
同四十四年 1911	**3.04**	3.88	3.75	4.43	5.59	3.53	3.67	4.20	4.99	4.99	6.61	5.61	3.19	3.69	4.22	3.72
大正元年 1912	4.83	4.67	4.00	4.59	5.82	**6.00**	3.27	3.92	4.25	3.92	3.48	3.17	3.57	4.10	3.18	**2.96**
同二年 1913	3.15	3.67	4.48	5.19	3.58	3.37	3.86	4.31	4.76	5.30	4.54	3.09	**2.82**	3.25	3.85	4.34
同三年 1914	4.06	4.85	**3.02**	3.30	4.22	5.76	4.29	3.70	3.82	4.85	6.03	4.80	5.02	**6.72**	4.76	4.40
同四年 1915	4.71	4.82	4.95	3.78	4.15	4.46	5.42	5.60	4.35	4.52	6.20	5.68	**2.40**	2.54	2.98	3.15
同五年 1916	8.02	**8.91**	5.97	5.50	3.36	3.63	4.51	5.70	7.83	6.83	4.51	4.74	4.28	4.57	5.03	3.96
同六年 1917	**5.42**	5.28	3.03	**2.14**	3.02	3.65	3.58	2.95	3.10	2.95	3.27	3.78	4.35	5.02	3.95	3.66
同七年 1918	4.31	4.29	2.72	3.21	3.11	3.48	**2.38**	2.92	3.61	3.85	3.61	4.32	4.66	3.67	**4.69**	3.32
同八年 1919	6.43	4.36	2.95	3.19	3.44	3.43	3.77	4.74	7.02	6.90	7.67	**8.00**	4.66	3.63	4.43	3.92
同九年 1920	5.30	4.51	4.63	3.82	4.27	4.65	5.71	3.76	4.33	4.89	5.45	6.06	5.74	3.36	**2.91**	2.95
同十年 1921	6.13	**7.23**	4.84	5.23	4.85	4.92	4.40	4.21	3.53	4.18	5.53	3.93	4.40	4.72	4.03	4.69
同十一年 1922	**5.50**	4.41	3.71	3.26	3.63	3.78	3.51	3.85	4.92	3.86	3.55	4.69	4.71	4.07	4.24	4.86
同十二年 1923	**2.45**	2.55	2.59	3.20	3.55	3.98	4.56	5.16	4.76	3.10	3.38	5.11	4.34	3.70	5.18	4.31
同十三年 1924	4.33	4.40	4.30	5.52	4.78	4.13	5.32	3.70	4.38	3.35	4.00	4.56	6.39	**7.09**	5.04	3.60
同十四年 1925	5.05	3.46	4.06	4.10	4.05	3.85	4.30	4.27	4.87	**5.50**	5.23	3.78	3.63	3.58	3.99	4.15
昭和元年 1926	4.22	5.11	3.10	3.85	4.99	3.60	4.00	4.68	3.86	4.40	4.60	4.89	6.27	5.72	5.55	4.82
平均 Mean	**4.81**	4.58	**4.10**	4.31	4.44	4.53	4.40	4.55	4.66	4.57	4.65	4.64	4.61	4.48	4.28	4.25

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

一　　月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
2·93	3.23	3.10	3.27	3.00	4.37	5.57	5.70	6.50	7·27	4.03	3.33	3.53	6.07	5.47	4.51
4.33	3.80	3.00	3.13	3.83	—	5.40	5.97	4.33	4.50	6·17	5.07	4.90	3.53	—	4.42
4.33	4.00	2·97	3.17	3.63	4.37	3.77	4.27	5·53	4.30	3.83	3.03	3.47	—	4.03	4.09
—	4.62	3.62	4.07	4.18	3.58	4.08	3.72	3.78	4.10	—	3.67	3.77	4.20	3.60	4.19
3.85	5.23	5.20	6.93	7·27	6.13	6.28	5.87	6.48	6.15	5.25	4.72	5.02	6.63	5.33	5.06
7·65	5.52	5.08	5.13	3.88	3.52	3.96	3.70	3.83	4.05	4.10	4.53	4.27	3.88	4.12	4.44
5.96	3.27	3.54	3.10	3.92	3.81	4.17	3.79	3.47	3.67	3.61	3.81	3.60	3.67	3.45	4.08
3.75	4.20	4.66	4.11	4.46	6·45	6.15	4.70	3.48	3.96	4.57	5.05	3.90	3·15	4.28	4.69
2·39	2.72	3.07	3.13	3.88	4.79	3.99	2.78	2.94	3.71	3.82	4.00	3.97	5.32	6·81	3.92
3.10	3.12	3.18	2·58	2.60	2.62	3.47	4.14	4.77	7.41	7·33	4.88	4.63	3.40	4.10	4.29
3.33	3.30	3.45	3.86	3.97	3.20	3.32	3.50	3.85	3.74	5.77	5.50	4.88	4.30	4.15	4.08
5.27	4.13	4.09	3.15	3·05	3.52	3.46	4.32	5·71	4.21	3.87	3.55	3.55	3.78	3.29	4.17
4.44	3.91	2.95	2·59	2.83	3.44	4.05	3.85	3.05	3.47	5.25	3.22	3.75	2.59	3.45	3.93
5.11	5.06	3.75	2.67	2·55	2.67	3.26	3.03	3.82	4.65	7·31	3.55	2·55	3.16	3.13	4.13
5.72	5.50	2·48	2.61	3.96	3.47	3.19	3.84	3.90	3.91	4.65	5.84	4.95	4.72	6.40	5.05
4.88	4.64	4.01	3·72	4.48	4.87	5.37	6.25	4.68	3.78	4.42	5.37	4.01	4.85	5.52	5.07
3.26	3.77	4.10	4.08	3.35	3.77	3.95	4.17	3.69	3.79	3.96	4.88	6.07	4.33	3.71	4.34
3.19	3.88	4.26	4.47	5.43	4.84	6·27	4.02	3.17	2.87	3.38	4.25	5.17	4.02	3.68	4.03
5.66	3·52	4.10	4.56	5.91	5.98	5.21	5.48	3.97	4.52	4.42	4.28	4.31	4.32	4.65	5.23
4.86	3.48	3.75	3.28	4.61	5.53	3.17	2·66	3.11	3.46	3.26	3.60	4.10	4.65	7·82	4.02
5.97	5.16	5.29	5.65	5.29	5.41	5.30	7.22	7.72	8·21	6.61	5.47	4.10	4.00	4.75	4.99
3.68	3.40	3.23	4.08	2.80	2.86	2·39	2.40	2.72	2.72	3.38	4.97	4.56	5.69	5.05	3.90
5.00	5.52	7·92	6.53	6.11	7.55	5.46	5.38	4.00	4.44	7.56	5.55	4.12	3.84	4.05	5.35
4.34	3.35	4.15	2·12	2.68	3.22	3.43	4.22	4.48	3.90	3.86	4.18	3.84	3.65	3.92	4.08
4.77	5.45	6.26	6.69	7·06	5.91	5.52	4.61	5.23	6.14	6.20	4.64	6.48	6.83	3.02	4.88
3.84	5.19	7.67	8.19	4.26	3·39	3.62	4.07	5.00	4.82	3.94	3.50	3.41	4.20	6.47	4.78
3.69	5.81	7·05	6.46	5.79	3.97	3.53	4.57	5.50	5.14	4.00	4.34	3.69	3.48	3.85	4.66
3.52	3.82	3.92	4.46	6.72	6.50	4.72	4.24	4.37	4.95	4.77	5.86	5.84	4.95	1·95	5.27
3.60	4.11	4.54	4.44	4.56	4.70	3.24	3.41	3.52	4.47	4.74	6.40	6.98	6.47	8·67	4.61
3.17	4.13	4.05	4.20	4.47	5.07	4.54	4.18	3.73	5.44	4.15	4.62	4.88	3.71	3.99	4.20
6·23	5.02	3.87	4.85	5.60	6.20	4.61	4.49	3.82	2.94	3.46	3.84	5.02	2.99	3.69	4.20
4.36	4.95	5.27	5.62	3.91	3.46	3.95	5.01	4.80	3.21	3.71	4.04	4.74	4.57	4.27	4.50
3.69	3.88	5.01	5.68	5.30	5.40	4.99	4.13	4.26	4.52	5.17	8·10	3.41	3.20	3.70	4.52
3.73	4.58	4.71	5.28	5.31	8.34	7.81	3·27	3.88	4.69	5.53	5.33	4.69	4.38	4.47	5.27
4.15	5.33	4 21	5.07	3.21	2.39	3.14	3.73	3.91	4.55	4.63	3.93	3.52	2.84	2.84	3.76
3.13	3.78	3.46	3.41	3.08	3.63	3.89	3.73	3.38	3.59	3.83	3.92	3.85	3.49	3.04	3.59
4.60	5.21	5.06	2·25	2.42	3.05	3.94	4.53	5.94	4.10	3.95	3.89	4.30	4.03	3.41	4.49
3.65	4.02	4.57	4.92	4.06	3.79	4.02	4.69	4.33	4.37	4.79	5.32	6·48	4.68	5.35	4.56
5.07	4.30	6.23	6.15	5.83	3.45	4.20	5.33	5.44	5.15	3·46	4.72	4.43	3.76	4.49	4.80
3.93	4.58	3.48	2·26	2.56	2.65	3.77	4.44	3.45	3.83	3.97	4.19	3.95	3.13	3.35	3.87
3.48	3.43	3.80	4.17	6.04	7·43	5.78	4.06	4.31	3.91	3.18	3.40	3.64	4.11	3.88	4.08
4.38	4.34	4.73	4.75	3.68	4.23	3.25	3·06	3.43	3.33	3.51	3.96	3.95	4.20	4.57	4.33
3.14	3.74	3.47	3.49	4.13	4.46	4.43	4.29	3.30	3.79	4.13	4.13	3.70	4.38	2·92	4.04
4.61	5.10	6·70	3.06	2.94	2.72	2·63	2.77	3.17	3.84	4.40	4.53	3.69	4.80	4.48	4.29
4.27	4.30	4.39	4.26	4.29	4.44	4.32	4.26	4.2_7	4.40	4.56	4.52	4.36	4.21	4.35	4.42

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力　(粍)

Mean Tension of Vapour　(m.m)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	3.70	4.33	4.13	3.93	4.07	4.43	4.37	3.90	3.57	3.67	3.83	4.03	4.10	3.93	5.37	7.07
同十七年 1884	4.03	3.93	—	4.73	4.43	4.53	4.63	2.63	2.93	2.73	3.27	—	4.27	5.23	3.92	4.73
同十八年 1885	—	4.10	3.43	3.50	4.00	4.23	3.37	4.03	—	3.13	3.60	3.13	3.70	4.00	3.97	3.30
同十九年 1886	3.90	3.55	3.65	3.80	—	6.38	4.63	—	—	3.87	3.68	3.35	3.85	3.05	3.45	4.27
同二十年 1887	3.63	3.57	4.33	4.20	3.47	3.70	4.23	4.88	3.62	—	3.82	4.20	5.02	5.48	4.33	4.17
同二十一年 1888	3.48	3.05	3.57	4.22	3.48	4.57	5.35	3.95	3.22	3.37	3.90	3.53	3.35	4.10	3.98	4.32
同二十二年 1889	3.36	3.71	3.65	3.81	3.40	3.90	5.15	4.71	5.17	5.07	4.16	4.53	3.46	3.39	3.57	4.02
同二十三年 1890	5.40	4.99	5.03	6.04	5.51	6.42	8.19	9.14	3.17	3.59	4.61	4.53	5.22	5.55	6.70	9.32
同二十四年 1891	4.17	4.03	3.65	4.43	8.35	7.25	4.68	4.49	3.98	3.18	2.80	2.99	3.53	3.89	3.54	4.52
同二十五年 1892	4.02	4.67	3.77	4.72	4.52	3.40	4.09	6.50	3.00	3.60	4.55	6.72	6.32	6.97	4.27	2.66
同二十六年 1893	3.87	3.86	3.98	3.68	4.38	4.82	4.25	4.33	3.92	3.55	3.39	3.12	2.67	3.00	3.35	3.57
同二十七年 1894	3.33	3.57	3.62	3.93	4.35	4.39	5.08	5.46	3.40	3.96	5.72	3.43	2.73	3.77	3.77	3.89
同二十八年 1895	4.08	2.83	3.55	3.78	3.77	3.75	3.58	3.51	4.01	4.83	5.45	4.47	5.22	5.17	8.22	4.74
同二十九年 1896	3.20	3.29	3.59	4.44	4.92	3.35	3.49	4.00	6.47	3.69	3.27	3.88	3.95	2.70	3.14	3.25
同三十年 1897	7.76	7.52	3.82	3.82	2.84	2.82	3.00	3.28	3.35	2.68	2.66	3.12	3.64	4.00	6.69	5.47
同三十一年 1898	5.60	4.50	4.40	6.15	8.34	5.36	4.56	4.40	4.10	4.45	3.78	3.50	3.91	4.32	5.15	6.14
同三十二年 1899	3.75	3.72	4.13	4.30	5.24	4.80	4.00	3.98	3.32	3.64	4.30	3.73	3.84	4.05	3.96	5.04
同三十三年 1900	4.02	4.55	6.73	4.32	3.07	2.70	2.81	3.73	4.41	3.72	3.74	4.00	4.42	4.95	4.29	3.15
同三十四年 1901	5.34	1.84	3.18	3.47	3.30	3.55	4.20	3.77	3.78	4.13	3.43	2.27	2.95	3.23	3.37	3.74
同三十五年 1902	6.04	4.32	3.21	2.75	3.46	3.35	3.57	4.00	3.83	3.26	2.96	3.14	4.09	3.39	3.70	4.59
同三十六年 1903	5.35	4.91	5.20	3.58	3.71	3.59	4.02	4.78	3.95	4.33	6.68	6.67	4.22	3.82	4.57	4.96
同三十七年 1904	3.56	4.23	5.60	4.52	3.83	4.29	4.55	5.65	4.28	4.21	4.62	3.90	3.69	4.12	5.20	4.97
同三十八年 1905	4.34	4.52	3.37	3.55	3.94	2.96	3.56	2.67	2.67	3.78	3.76	3.76	4.50	4.27	3.85	4.52
同三十九年 1906	5.54	5.20	3.44	2.65	2.89	3.55	4.38	4.37	5.25	2.42	3.02	3.46	3.55	3.15	3.27	3.68
同四十年 1907	2.89	2.08	3.48	4.10	4.36	3.68	2.97	3.07	3.02	3.06	4.03	4.15	4.08	2.78	3.49	3.30
同四十一年 1908	4.33	4.50	4.32	4.22	3.98	2.81	3.50	4.10	3.47	3.52	3.24	3.50	3.72	4.14	5.15	4.49
同四十二年 1909	4.11	5.73	5.94	4.09	3.29	2.81	2.32	3.26	4.12	4.39	5.07	2.72	2.98	3.60	4.95	4.36
同四十三年 1910	2.22	2.40	2.94	3.58	3.76	3.75	4.33	4.80	4.67	3.20	3.23	3.45	3.96	3.80	3.82	4.55
同四十四年 1911	7.36	5.07	3.12	3.50	4.56	3.84	3.96	4.58	3.21	3.75	5.75	4.76	4.28	6.81	8.02	5.10
大正元年 1912	4.15	5.47	5.61	4.81	4.78	4.88	3.80	5.35	5.36	4.84	4.55	3.64	3.96	5.35	6.84	7.10
同二年 1913	3.60	4.01	5.02	5.22	6.20	6.92	3.30	3.07	2.12	2.11	2.67	3.84	4.47	4.56	4.92	4.77
同三年 1914	3.89	3.88	3.78	3.81	4.18	5.46	3.70	4.55	4.33	3.71	4.01	3.70	4.22	5.00	4.45	4.99
同四年 1915	5.83	5.92	6.48	6.37	3.56	2.70	3.21	4.18	5.72	4.26	4.84	4.76	4.30	3.71	3.21	3.94
同五年 1916	4.77	4.95	5.29	4.13	5.05	7.87	7.90	6.29	4.26	3.39	4.08	3.73	3.79	3.48	3.74	3.90
同六年 1917	3.08	3.36	3.60	3.49	3.81	4.10	3.97	3.65	3.42	4.10	3.92	3.89	4.23	3.85	4.64	5.53
同七年 1918	3.43	4.24	5.38	4.03	4.46	5.70	4.38	4.18	4.96	5.88	3.97	3.70	3.91	4.18	4.07	2.75
同八年 1919	3.15	3.93	4.55	3.52	2.61	3.48	4.21	4.60	3.50	4.41	3.45	3.69	4.17	6.39	4.89	4.80
同九年 1920	7.34	9.24	5.01	4.00	5.25	4.95	3.42	3.78	3.86	2.88	3.08	3.04	3.04	3.53	6.03	4.57
同十年 1921	6.29	6.16	4.53	3.93	4.08	3.79	3.80	4.04	4.34	4.20	5.14	4.64	4.19	5.11	3.83	4.41
同十一年 1922	3.31	4.43	6.75	4.62	3.84	4.43	5.18	7.21	6.53	6.06	8.12	5.13	4.67	4.78	6.38	7.20
同十二年 1923	4.08	3.95	4.73	3.83	3.63	3.48	4.53	3.81	4.09	4.58	4.36	4.45	5.22	5.98	7.28	8.78
同十三年 1924	5.15	4.34	3.06	3.83	4.37	4.57	6.31	7.38	4.76	6.91	5.12	5.42	3.28	3.67	4.35	2.93
同十四年 1925	2.91	3.28	3.36	3.55	4.19	6.87	5.70	3.95	4.03	4.40	3.28	3.60	3.67	4.23	3.88	3.92
昭和元年 1926	3.18	3.74	4.60	5.85	3.52	3.60	4.67	5.38	5.68	6.93	4.42	3.20	4.58	5.93	6.41	3.33
平均 Mean	4.34	4.31	4.29	4.15	4.25	4.36	4.29	4.50	4.07	3.99	4.12	3.92	4.02	4.33	4.68	4.65

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

二　　月

February.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			平均 Mean
5.50	5.70	6.33	4.50	6.27	5.00	5.77	5.33	5.30	5.33	4.27	3.77				4.70
4.07	3.97	4.30	4.13	4.13	5.03	4.00	4.33	3.60	4.33	4.67	5.87	7.23			4.28
3.17	3.07	3.27	3.57	3.73	4.30	4.50	5.50	5.27	3.97	4.10	4.27				3.85
3.83	3.82	4.20	3.57	4.20	4.82	3.83	—	4.43	5.37	4.68	4.22				4.10
5.00	4.13	5.08	5.35	4.17	3.52	4.15	4.32	4.73	5.18	5.33	4.48				4.37
4.66	3.92	4.17	3.98	4.02	4.73	5.18	5.03	4.98	5.23	4.32	4.93	5.33			4.20
4.11	3.43	3.86	4.00	4.35	4.92	4.75	4.82	5.88	7.14	4.39	4.28				4.32
9.50	10.90	9.95	4.48	3.87	5.15	5.01	5.92	4.42	3.57	4.98	6.67				5.99
4.18	3.29	3.42	4.53	6.60	6.30	5.90	4.78	4.76	5.53	7.76	7.18				4.78
2.87	3.70	4.14	4.12	5.36	5.53	5.52	5.25	3.33	3.97	3.31	2.97	3.58			4.39
4.37	5.29	4.05	3.84	4.18	3.47	3.62	2.70	2.76	2.37	3.56	3.48				3.69
4.72	4.90	4.50	5.12	3.85	4.12	4.88	4.08	4.22	4.55	4.31	3.95				4.20
3.39	5.80	4.35	3.05	2.35	2.90	3.74	4.76	3.52	3.92	3.86	3.82				4.16
4.04	3.66	3.95	4.84	3.29	3.60	4.40	7.16	8.12	5.80	5.95	6.15	4.71			4.36
3.44	3.09	3.80	4.19	3.88	4.38	5.16	5.07	6.55	5.06	4.52	5.01				4.31
5.32	7.00	5.21	3.28	4.34	5.02	4.00	3.71	4.20	3.46	3.41	4.23				4.71
4.49	4.64	4.70	5.02	4.72	6.07	6.55	7.14	6.74	6.84	6.69	8.70				4.93
4.79	5.49	4.14	4.17	3.52	4.02	3.22	3.75	4.62	5.27	3.84	3.50	?			4.10
4.12	3.77	4.07	4.84	4.07	3.30	3.24	3.54	4.60	4.35	4.52	4.93				3.75
3.98	3.17	3.25	3.76	4.00	4.11	4.37	4.97	7.47	5.28	4.55	6.35				4.10
4.92	3.79	3.37	3.54	4.46	3.93	3.24	3.67	5.94	8.94	5.69	5.89				4.70
4.55	3.15	3.63	5.08	8.07	5.41	4.35	4.82	4.90	3.83	5.46	7.26	5.44			4.73
3.14	2.87	3.35	4.02	3.94	3.84	3.81	4.37	3.47	5.02	6.20	4.34				3.87
4.38	3.32	3.72	5.69	6.89	6.38	6.39	5.25	4.16	5.07	5.75	4.12				4.32
3.27	4.68	4.65	4.56	4.42	4.59	3.64	3.37	4.14	4.19	4.52	4.71				3.76
2.93	3.50	3.63	4.18	4.85	6.28	4.55	4.44	3.40	3.79	4.36	6.34	8.19			4.26
3.78	3.97	5.60	4.95	2.33	2.57	3.12	3.84	4.37	3.78	3.82	5.43				3.97
5.06	3.48	3.79	4.22	3.29	3.64	4.22	4.26	4.15	6.95	3.57	3.40				3.88
4.25	3.79	3.07	3.65	4.61	4.74	4.36	5.93	5.73	5.27	5.58	5.39				4.79
4.25	3.80	3.72	4.34	5.20	8.39	6.09	6.10	5.92	6.22	8.99	11.63	10.25			5.70
4.38	4.83	6.10	4.18	5.89	9.25	5.53	3.61	3.63	3.76	3.05	3.41				4.44
5.66	4.93	6.49	6.74	5.24	5.44	4.89	4.55	5.79	5.42	4.24	4.67				4.70
4.17	4.47	5.45	4.78	4.75	4.82	6.40	5.38	3.36	5.75	7.88	4.17				4.80
4.03	4.10	4.48	3.36	4.20	4.78	5.48	6.76	6.17	4.81	4.27	5.15	8.23			4.91
6.04	5.08	4.19	3.11	2.85	3.28	3.97	4 38	4.69	4.90	5.96	4.82				4.14
3.08	2.53	3.43	4 11	3.60	4.45	4.12	4.63	4.98	6.52	5.87	4.82				4.33
5.35	5.65	6.23	3.87	5.40	8.12	6.78	5.59	4 40	4.74	6.03	7.45				4.82
4.95	6.43	4.26	4.24	3.80	4.25	4.57	4.45	3.90	4.08	4.23	5.33	4.01			4.54
3.78	3.45	3.58	3.77	3.71	3.50	3.63	4.62	4.58	5.98	7.73	5.21				4.50
4.85	5.18	5.35	6.28	6.45	7.72	9.30	9.39	8.58	6.12	3.94	3.56				5.91
5.09	5.17	4.89	6.78	5.15	4.72	4.30	4.31	3.75	2.82	2.25	3.00				4.61
3.34	4.70	5.59	4 70	5.13	4.87	3.33	3.00	3.36	3.68	4.46	4.13	4.11			4.48
4.91	5.24	4.22	3.05	3.32	3.45	3.18	2.54	3.22	3.48	3.87	2.73				3.86
3.62	4.40	4.56	3.78	3.96	5.56	6.34	3.54	3.66	4.40	5.33	5.27				4.62
4.39	4.44	4.50	4.35	4.46	4.87	4.71	4.77	4.77	4.91	4.91	5.02	6.11			4.66

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力　(粍)

Mean Tension of Vapour　(m.m)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	4.73	5.87	5.67	5.00	3.97	4.63	4.70	4.50	4.93	4.40	3.90	4.47	4.90	4.10	5.30	4.73
同十七年 1884	5.37	5.53	7.27	4.30	4.67	5.83	7.67	5.57	3.90	3.87	—	5.73	4.87	5.27	5.10	6.30
同十八年 1885	4.50	4.17	5.07	4.73	4.63	5.87	5.00	4.37	3.70	4.17	4.13	3.67	3.70	3.83	4.17	6.03
同十九年 1886	4.47	4.93	6.28	5.50	5.35	4.95	5.53	6.60	6.80	4.67	3.72	4.42	6.90	5.67	5.62	7.78
同二十年 1887	4.48	3.72	3.95	3.93	3.65	4.12	4.17	4.50	5.20	4.20	4.95	7.15	3.88	4.57	4.90	3.75
同二十一年 1888	5.80	8.22	7.35	6.40	5.32	5.15	4.87	5.18	7.15	6.92	6.30	7.00	6.93	5.82	4.23	4.68
同二十二年 1889	4.23	5.00	6.67	5.34	5.19	6.17	6.61	7.97	9.52	5.80	5.29	7.17	5.32	5.56	4.23	4.27
同二十三年 1890	4.06	3.84	4.54	4.85	3.76	4.56	4.95	5.60	7.39	9.77	7.52	7.29	4.74	3.88	5.12	4.91
同二十四年 1891	5.51	4.66	5.90	7.85	5.47	4.71	4.69	4.40	5.06	6.58	4.15	4.48	4.89	4.62	4.70	6.97
同二十五年 1892	4.83	3.94	6.87	8.78	6.41	7.77	5.35	3.38	3.52	4.47	4.82	5.82	7.03	3.55	3.04	3.78
同二十六年 1893	3.15	3.82	3.95	6.48	3.60	2.77	3.40	3.70	3.51	3.55	3.28	4.55	5.71	5.49	5.97	3.97
同二十七年 1894	3.96	5.95	8.55	7.33	5.31	4.81	4.87	5.60	6.17	6.39	4.76	4.50	3.96	4.67	7.99	6.75
同二十八年 1895	5.81	5.72	3.84	3.73	4.36	4.30	5.87	7.99	6.60	5.65	5.17	6.54	5.86	6.66	7.89	5.90
同二十九年 1896	3.33	4.05	4.76	4.32	2.82	2.95	3.55	3.83	3.39	4.06	4.71	5.83	4.94	4.75	5.27	5.09
同三十年 1897	4.17	3.48	4.02	5.22	5.03	3.78	6.48	8.26	8.59	6.12	3.80	4.12	3.39	4.62	6.52	7.90
同三十一年 1898	6.80	4.08	4.05	4.62	3.75	3.41	3.97	5.44	4.55	3.57	4.31	4.14	5.48	4.11	4.26	6.10
同三十二年 1899	10.72	8.69	5.55	4.96	4.95	5.93	6.37	6.90	5.00	5.67	5.69	4.12	4.20	4.78	4.55	7.00
同三十三年 1900	4.48	6.85	4.93	4.14	4.76	5.20	5.10	3.82	3.78	4.17	3.40	3.41	3.63	6.07	5.35	4.37
同三十四年 1901	3.23	3.51	2.88	3.32	4.07	4.88	4.58	4.15	5.16	6.60	4.80	3.50	2.40	3.77	5.56	4.88
同三十五年 1902	6.22	3.71	4.38	5.82	3.89	3.96	4.86	5.62	7.32	5.17	4.04	5.17	7.42	6.02	5.33	5.23
同三十六年 1903	4.92	5.43	5.42	7.30	7.13	3.89	3.93	5.10	7.84	6.12	5.17	6.30	9.90	8.26	9.60	7.53
同三十七年 1904	4.91	6.52	4.13	4.87	9.37	6.70	4.02	6.14	7.32	5.87	8.30	4.06	4.51	3.85	3.30	4.05
同三十八年 1905	3.74	3.55	4.90	4.92	3.82	4.00	4.00	4.24	4.86	4.66	5.69	5.08	6.92	6.48	5.83	5.93
同三十九年 1906	3.45	4.50	5.07	3.17	4.20	3.10	3.70	3.67	4.46	5.46	7.78	5.14	5.09	5.80	3.83	3.78
同四十年 1907	3.27	3.51	3.61	4.51	3.69	4.12	5.04	6.17	7.57	7.61	8.49	8.86	6.92	6.90	4.95	2.96
同四十一年 1908	8.49	5.53	3.59	6.07	4.73	4.00	5.66	4.46	3.21	4.14	4.11	4.15	3.79	3.89	4.10	5.24
同四十二年 1909	4.50	4.60	3.57	3.94	5.30	7.03	5.02	4.73	5.75	7.53	6.77	8.54	4.53	4.08	3.95	4.75
同四十三年 1910	3.30	3.88	3.80	3.45	2.90	3.53	3.32	4.12	3.82	3.53	3.90	3.66	3.35	3.85	7.01	5.59
同四十四年 1911	7.39	4.58	4.23	4.54	5.38	8.74	6.87	5.31	7.82	5.55	4.36	5.17	9.34	9.31	5.20	4.98
大正元　年 1912	7.84	5.32	5.65	6.80	6.42	7.98	8.17	6.26	4.62	4.85	5.92	6.27	4.71	3.90	4.37	4.25
同二　年 1913	3.36	3.05	4.00	4.50	3.66	4.50	4.16	3.04	3.61	3.44	3.26	3.67	4.36	3.85	4.24	5.14
同三　年 1914	5.40	6.75	8.00	6.60	6.85	9.29	9.09	6.10	6.33	5.10	6.67	7.95	8.94	5.83	3.90	4.36
同四　年 1915	2.94	4.82	5.06	6.11	7.73	5.27	6.25	7.02	4.08	5.26	5.63	5.80	5.16	3.27	3.55	4.20
同五　年 1916	4.09	3.68	3.49	5.40	4.30	3.72	3.60	3.60	4.20	5.12	5.59	6.01	5.46	4.70	4.13	4.57
同六　年 1917	3.44	3.73	4.70	5.24	3.93	3.77	3.77	4.49	7.85	6.45	5.25	6.32	5.95	8.44	4.48	3.56
同七　年 1918	3.76	2.83	3.53	4.45	6.24	6.07	4.82	4.47	4.67	6.53	4.65	3.50	3.79	4.13	5.41	7.72
同八　年 1919	6.12	4.45	3.37	4.59	5.19	5.60	6.95	8.26	10.05	4.75	4.18	6.09	5.07	4.78	6.21	5.16
同九　年 1920	4.13	5.49	4.48	4.13	4.25	2.93	3.36	4.43	5.32	6.48	8.67	4.50	4.25	5.75	8.85	5.74
同十　年 1921	6.72	5.26	3.43	3.92	3.86	4.69	4.00	3.81	4.79	5.20	6.13	8.29	5.12	3.47	3.55	3.88
同十一年 1922	3.95	4.06	4.73	5.92	5.57	5.11	4.00	3.47	4.10	6.58	5.10	5.26	6.88	7.90	5.44	5.10
同十二年 1923	3.78	5.03	5.74	3.93	4.73	3.72	4.13	6.80	6.70	4.78	7.72	7.45	4.55	4.40	5.54	5.88
同十三年 1924	4.65	3.51	3.49	3.98	4.49	4.71	3.15	3.54	4.89	3.83	3.48	4.28	4.74	3.46	3.73	3.61
同十四年 1925	3.94	3.73	3.78	4.95	4.76	3.75	4.12	3.52	4.93	5.52	5.37	4.62	4.43	6.08	6.10	4.05
昭和元　年 1926	5.74	6.68	5.88	5.64	4.34	4.43	4.90	4.43	4.68	6.04	4.65	5.36	6.75	8.88	5.00	3.68
平　均Mean	4.86	4.78	4.87	5.13	4.86	4.92	4.97	5.10	5.56	5.37	5.25	5.44	5.33	5.16	5.17	5.14

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　　月

March.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
4.47	5.63	6.07	6.07	3.90	4.27	4.30	6.23	7.70	5.13	5.10	6.47	6.07	6.83	4.93	5.13
5.40	3.93	4.63	6.17	7.73	7.43	6.33	6.03	5.73	6.23	7.20	4.60	—	4.97	4.40	5.59
4.17	4.40	—	7.07	5.63	5.73	5.33	4.80	4.77	5.37	5.20	4.70	5.17	6.40	6.00	4.88
8.72	10.07	7.62	4.38	5.87	6.92	8.13	8.23	5.35	5.27	4.67	4.83	5.22	6.12	7.87	6.08
5.73	5.48	5.27	5.72	6.62	4.57	4.20	4.02	4.85	6.08	6.97	6.35	3.72	3.75	4.98	4.82
7.58	8.15	5.38	4.52	5.23	5.07	6.37	7.83	9.75	5.28	4.75	9.85	6.25	7.18	9.08	6.44
4.67	4.44	5.87	6.78	6.05	8.42	6.82	5.17	6.75	5.07	4.50	5.88	7.97	4.09	4.60	5.79
5.03	6.24	9.83	8.46	9.05	7.34	7.78	9.76	6.17	6.11	8.28	8.88	8.67	8.90	9.06	6.66
9.37	5.31	5.72	6.49	9.71	8.55	4.52	4.26	5.17	6.22	7.59	8.94	6.72	7.13	9.23	6.12
4.48	6.58	4.21	2.58	3.71	4.94	4.81	5.80	3.81	4.18	3.16	3.73	4.73	3.87	4.19	4.78
3.65	3.21	3.87	6.10	6.40	5.24	5.41	5.88	4.87	5.00	4.98	6.65	7.80	3.98	4.62	4.66
5.71	5.41	5.03	3.95	4.48	5.23	6.92	8.38	10.20	7.90	7.19	7.79	5.68	6.70	6.95	6.10
4.97	3.48	3.88	4.07	4.90	5.72	5.09	6.74	9.72	11.52	12.03	11.65	6.07	4.97	4.28	6.16
7.25	7.58	9.17	5.44	3.06	3.36	3.90	4.21	4.45	5.57	6.97	6.45	6.56	7.40	7.07	5.04
5.58	4.66	5.05	4.61	3.94	3.65	3.75	3.60	4.57	7.63	8.80	7.37	6.93	9.52	5.28	5.50
6.61	4.80	5.60	6.99	4.53	3.13	3.96	7.25	6.10	6.52	5.44	6.02	7.36	6.91	9.90	5.28
3.96	4.20	5.40	4.02	4.37	4.60	5.46	6.70	6.25	6.87	5.76	6.75	7.55	9.62	5.84	5.88
4.09	4.50	4.09	4.39	5.25	5.72	5.15	6.69	7.25	6.05	7.20	5.01	4.66	5.71	8.67	5.09
3.57	3.80	4.48	5.13	6.75	5.82	5.31	6.68	5.26	6.15	6.53	8.39	9.16	4.99	4.58	4.96
7.78	9.39	10.20	8.29	7.61	6.52	6.52	7.81	8.30	5.76	6.05	5.15	7.15	9.52	6.70	6.35
5.99	4.67	7.02	9.28	5.36	5.55	5.68	6.23	4.86	4.85	4.95	6.57	8.82	10.69	11.82	6.65
4.98	6.16	6.55	5.06	3.52	3.72	4.14	5.68	6.84	5.37	6.35	6.71	4.56	5.83	5.60	5.45
4.15	3.97	4.43	5.13	5.49	6.00	6.93	8.00	7.88	5.54	6.00	6.57	7.55	8.14	10.30	5.64
4.35	6.62	8.05	8.07	8.85	4.44	5.32	7.92	4.53	3.56	4.92	7.12	7.97	8.51	5.46	5.42
3.29	4.00	4.00	3.38	3.90	7.11	8.27	6.30	6.35	6.20	6.29	4.64	4.78	4.70	4.91	5.36
6.62	7.60	6.62	6.11	3.97	4.41	7.20	9.93	7.78	7.77	4.30	4.93	7.11	9.57	5.97	5.65
4.60	4.25	3.85	6.03	6.04	3.89	5.92	7.61	3.93	3.55	3.80	5.65	7.18	4.76	4.65	5.17
3.85	4.26	7.46	6.24	4.59	5.46	5.76	4.81	4.65	8.75	11.40	7.84	9.15	6.08	3.61	5.06
6.98	5.75	4.42	3.50	4.03	5.52	7.45	5.56	5.24	5.89	6.21	6.63	7.34	7.70	6.91	6.06
5.68	4.70	4.67	5.42	7.93	6.53	4.16	4.95	5.00	5.44	6.80	7.63	7.57	6.58	4.74	5.84
7.35	7.32	7.10	7.54	8.44	4.39	3.90	5.00	5.53	5.25	5.46	6.25	6.93	6.10	7.05	5.01
5.74	7.37	4.18	5.84	8.31	8.38	9.49	11.20	8.42	4.90	4.22	5.22	5.86	8.79	7.27	6.85
4.42	3.93	5.24	4.12	4.80	6.25	5.77	3.74	4.49	5.14	4.87	4.50	5.94	4.42	5.25	5.00
3.97	3.70	3.93	4.60	4.79	6.39	4.21	3.52	4.20	4.35	6.10	4.73	5.78	7.08	7.05	4.71
4.90	5.97	8.52	6.41	4.81	5.90	7.26	7.27	4.80	4.26	4.19	4.70	5.10	5.02	6.16	5.38
6.19	6.38	7.65	4.83	3.64	4.34	3.23	5.03	8.57	6.24	4.06	4.46	6.48	8.16	5.70	5.21
6.28	8.22	7.87	4.38	7.32	7.63	7.48	10.45	9.14	3.91	4.95	6.53	4.52	4.65	4.03	6.07
5.23	4.60	4.73	6.21	7.72	9.61	7.88	5.55	5.32	4.26	4.39	5.83	7.83	10.06	10.58	5.89
5.33	5.69	4.39	8.70	4.99	4.42	3.50	4.03	6.08	4.35	4.43	5.81	4.16	4.84	5.75	4.92
6.77	6.05	6.68	6.27	3.64	4.25	4.79	4.30	3.69	4.61	5.78	4.68	3.85	6.11	9.03	5.28
8.46	8.48	7.34	6.15	5.58	5.65	5.95	6.73	8.41	8.15	8.49	9.93	9.70	6.19	5.98	6.32
3.28	3.36	3.70	4.25	5.48	6.12	6.00	5.72	4.88	5.88	4.34	3.70	4.20	6.23	6.28	4.42
3.82	3.44	3.70	3.75	4.18	5.48	8.24	6.38	5.93	5.15	5.24	4.52	6.64	5.80	5.81	4.89
4.52	3.81	3.75	4.49	4.33	4.25	5.01	5.15	5.13	3.13	3.79	5.00	6.35	6.45	5.45	5.09
5.44	5.49	5.62	5.61	5.60	5.63	5.76	6.30	6.11	5.83	5.77	6.26	6.34	6.61	6.45	5.51

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力　(粍)

Mean Tension of Vapour　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	**5.30**	6.40	7.47	6.80	6.13	6.90	5.43	5.50	6.17	8.13	7.67	5.80	7.07	8.00	6.73	5.60
同十七年 1884	6.60	**4.27**	—	6.57	8.63	9.97	7.63	6.03	5.43	5.90	8.07	10.53	10.20	7.93	8.43	9.40
同十八年 1885	6.40	**5.57**	6.23	8.57	7.07	8.70	10.07	11.80	8.00	7.27	9.37	8.83	10.97	9.80	6.17	8.17
同十九年 1886	8.93	**5.72**	6.35	8.98	**11.78**	7.47	6.65	9.97	7.52	8.08	10.20	8.62	7.80	6.65	6.88	10.12
同二十年 1887	6.23	7.27	**4.50**	4.73	4.95	6.70	8.50	8.70	6.93	6.32	9.15	9.07	5.88	8.53	9.08	7.95
同二十一年 1888	6.90	**4.47**	5.98	6.33	6.90	8.87	8.50	8.67	9.75	10.22	8.18	6.88	7.60	9.62	9.43	10.43
同二十二年 1889	7.47	7.80	5.94	6.63	4.83	6.37	6.15	4.75	5.53	7.63	10.62	9.18	**4.39**	5.91	9.35	9.51
同二十三年 1890	7.82	6.35	**4.26**	5.81	8.25	6.01	5.97	6.76	8.77	10.44	11.45	8.15	6.72	9.48	12.68	14.57
同二十四年 1891	9.00	7.67	6.16	6.37	9.87	6.94	**4.58**	5.13	5.75	7.45	10.65	**12.47**	10.64	5.21	7.95	7.35
同二十五年 1892	5.74	6.84	5.68	5.74	6.35	5.17	6.90	7.81	6.95	**3.56**	4.99	8.27	7.54	8.44	7.09	5.48
同二十六年 1893	5.85	9.49	7.85	7.37	5.61	**4.72**	5.65	4.93	7.67	9.46	8.07	9.40	9.83	9.59	**11.16**	9.22
同二十七年 1894	6.30	6.81	7.51	8.62	10.69	9.69	11.07	11.06	8.24	8.39	8.98	8.79	10.60	8.87	7.00	**5.22**
同二十八年 1895	6.25	7.19	10.13	10.07	**11.07**	9.55	8.29	9.43	8.27	**4.20**	5.57	6.85	8.56	6.74	6.31	9.32
同二十九年 1896	6.40	**5.95**	6.11	7.03	9.62	9.67	12.38	10.81	9.80	10.65	11.35	9.62	10.57	11.41	8.92	7.58
同三十年 1897	6.63	10.14	6.77	5.06	5.76	8.19	**4.67**	5.32	8.01	5.24	5.41	5.12	6.10	9.51	**11.21**	6.02
同三十一年 1898	**11.07**	5.83	6.24	4.36	5.46	5.56	5.45	5.38	8.12	7.90	4.85	5.85	6.13	6.48	7.56	8.20
同三十二年 1899	6.51	9.00	10.65	11.00	7.97	5.46	5.67	**4.62**	5.48	5.31	6.14	9.62	8.93	6.97	6.54	7.39
同三十三年 1900	10.17	7.70	5.69	5.99	7.37	9.03	9.95	**5.15**	6.16	10.83	9.62	11.46	7.27	5.90	6.74	7.40
同三十四年 1901	**5.12**	6.70	9.22	9.08	6.95	7.49	8.27	7.17	8.05	10.79	5.80	6.67	9.68	9.85	9.56	9.10
同三十五年 1902	6.77	9.95	6.15	4.91	5.95	5.43	8.87	8.06	8.56	5.18	**4.41**	5.05	5.01	6.12	6.79	6.85
同三十六年 1903	7.26	8.06	6.04	6.04	8.09	9.18	7.69	8.44	10.40	10.50	10.60	**5.32**	7.04	9.48	**13.43**	13.32
同三十七年 1904	6.05	7.65	8.25	8.80	9.55	**5.91**	6.84	8.42	9.37	6.80	6.10	8.87	9.90	10.48	8.23	8.56
同三十八年 1905	**11.69**	7.44	7.63	5.35	5.22	6.17	6.76	**4.60**	4.77	8.10	9.42	8.08	9.23	7.55	6.63	8.52
同三十九年 1906	6.02	7.53	7.95	4.93	**4.23**	5.82	6.33	7.82	9.17	7.06	5.15	6.26	6.69	7.00	8.57	11.42
同四十年 1907	4.93	**4.10**	5.65	6.99	7.05	9.22	5.50	5.72	8.29	11.04	8.43	8.00	**11.05**	8.91	7.64	7.07
同四十一年 1908	7.87	9.39	7.36	9.34	9.75	8.86	6.30	6.42	8.20	8.81	9.50	11.82	9.46	6.37	6.21	6.16
同四十二年 1909	5.32	5.75	8.08	8.69	9.30	9.62	5.44	5.80	7.56	10.22	5.80	5.49	8.52	10.25	7.38	**5.16**
同四十三年 1910	**4.02**	6.50	6.17	6.21	4.67	4.64	5.01	6.19	7.99	8.86	9.41	6.27	6.02	6.87	6.44	7.35
同四十四年 1911	**4.16**	5.22	8.07	5.63	5.54	6.22	6.41	7.61	11.14	**11.94**	9.51	7.71	8.67	9.53	9.26	8.02
大正元　年 1912	**3.95**	4.57	7.84	4.85	4.42	6.11	6.90	7.02	11.00	8.02	5.52	5.63	6.91	8.59	10.92	6.43
同二　年 1913	8.79	7.47	8.21	7.52	8.59	10.22	11.35	8.97	**5.02**	5.04	8.43	9.89	5.27	7.90	9.61	7.96
同三　年 1914	8.24	7.86	**4.15**	4.81	4.59	5.02	5.39	5.47	5.41	5.93	6.21	6.26	8.99	9.30	6.50	6.86
同四　年 1915	6.17	6.67	10.12	9.46	8.41	9.20	7.39	**5.13**	6.83	7.87	9.32	**12.43**	10.22	6.25	6.27	9.00
同五　年 1916	8.23	**4.13**	6.55	4.44	4.43	4.36	5.97	7.83	8.92	9.44	6.67	6.98	9.18	6.38	6.59	7.15
同六　年 1917	6.42	6.82	7.80	8.48	8.83	9.05	9.25	**4.75**	6.74	8.68	6.65	7.73	8.62	9.13	**10.10**	9.14
同七　年 1918	6.25	6.85	7.08	5.63	6.94	9.42	11.08	7.21	7.05	8.93	5.90	6.28	8.45	9.13	6.80	6.74
同八　年 1919	**5.09**	6.47	6.88	8.81	9.16	9.00	8.36	8.96	7.63	10.41	5.98	5.23	6.80	9.85	10.80	6.97
同九　年 1920	9.17	9.80	**10.75**	10.45	8.91	**5.35**	5.43	6.20	7.04	8.13	8.05	8.23	9.80	10.28	7.00	7.17
同十　年 1921	6.42	10.15	10.75	6.34	7.15	5.90	8.41	**4.49**	4.91	5.65	8.58	11.26	11.58	10.69	7.86	6.52
同十一年 1922	7.50	6.00	7.85	10.03	5.60	6.15	9.26	6.61	**5.50**	**5.50**	6.86	6.26	8.39	7.49	7.39	8.12
同十二年 1923	7.77	5.86	5.99	7.38	6.93	4.87	5.50	8.61	7.25	8.27	9.02	6.70	4.57	**4.48**	6.00	8.20
同十三年 1924	7.48	9.57	9.45	**5.30**	5.93	7.56	7.93	6.54	7.94	9.87	10.40	10.72	11.29	11.96	12.38	**13.65**
同十四年 1925	7.15	8.93	9.01	7.03	**3.90**	4.35	5.18	7.28	4.51	5.53	6.45	7.93	7.00	6.56	4.71	5.75
昭和元　年 1926	7.63	9.68	8.25	4.93	5.96	6.77	8.01	7.93	9.58	7.14	5.00	5.28	5.35	4.87	**4.18**	6.25
平　均 Mean	6.93	7.13	7.32	6.99	7.14	7.20	7.33	7.07	7.53	7.97	7.82	7.97	8.19	8.19	8.10	8.10

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
5.87	7.87	9.87	12.53	12.13	8.80	8.30	7.47	7.13	10.30	9.60	13.03	12.70	10.70	8.05
10.53	7.57	7.47	7.90	9.83	10.43	7.57	6.97	9.77	11.13	7.13	6.80	7.20	8.10	8.07
8.93	7.57	7.60	10.23	10.90	8.80	8.57	8.87	9.23	10.47	11.30	11.37	13.53	7.63	8.93
9.72	8.37	8.78	7.88	7.07	7.15	8.18	9.83	11.12	7.72	7.42	8.97	9.08	8.65	8.39
9.97	13.07	11.70	8.53	9.52	6.87	6.38	5.90	6.37	7.62	8.80	9.43	10.33	11.35	8.01
9.40	10.25	7.35	7.10	11.43	11.89	11.05	11.17	10.93	10.08	7.97	10.93	13.08	10.37	9.06
11.34	12.77	14.20	8.54	7.33	9.70	12.41	12.35	13.24	14.30	10.48	10.16	6.32	8.01	8.77
13.70	13.10	15.41	13.62	8.75	13.80	15.69	16.10	6.59	7.00	12.48	7.92	11.16	11.14	10.00
7.06	7.26	5.16	6.35	6.70	8.26	9.44	8.59	5.68	9.50	7.46	8.33	7.76	6.60	7.58
9.09	11.02	8.00	9.28	11.62	10.67	11.65	13.30	12.27	6.71	8.35	9.95	12.33	13.82	8.35
7.17	7.36	7.21	6.74	10.57	8.57	7.88	8.30	6.38	7.08	8.14	9.81	7.45	6.27	7.83
7.40	9.81	11.15	12.10	8.98	7.36	9.05	8.58	9.87	11.26	11.37	8.98	8.74	9.06	9.05
8.79	9.11	7.07	5.98	6.74	9.19	8.68	8.25	5.75	6.21	8.45	10.00	9.86	10.72	8.09
6.90	9.36	11.84	7.61	6.95	8.41	9.63	9.67	12.37	7.30	7.27	8.60	11.44	13.54	9.29
7.96	8.07	7.88	8.86	10.26	7.37	6.57	8.86	10.40	6.33	7.80	6.90	7.02	8.00	7.38
7.74	7.06	7.82	9.31	8.14	3.77	4.38	8.78	9.07	6.56	8.20	9.40	7.84	9.64	7.07
10.73	11.77	11.59	9.58	13.19	9.79	7.90	7.80	9.17	9.50	8.23	8.82	6.49	7.06	8.30
9.58	9.44	11.68	10.21	10.05	7.80	6.96	10.35	11.22	10.18	8.07	7.04	7.76	8.22	8.50
7.45	6.44	7.35	8.69	8.04	10.81	10.92	9.92	9.07	9.32	10.65	11.52	11.56	9.52	8.69
6.90	8.30	10.61	8.92	10.15	8.64	7.10	9.10	7.68	10.06	8.73	8.85	11.71	7.44	7.61
7.88	6.56	8.39	10.71	11.30	9.03	8.52	10.01	11.30	11.13	8.91	10.00	11.54	8.54	9.16
8.56	9.86	10.65	7.57	7.33	7.00	8.57	10.14	13.92	13.98	10.91	10.62	10.90	15.11	9.18
8.70	5.31	7.27	10.54	8.04	4.89	5.55	6.05	9.64	11.38	9.52	6.78	5.89	7.77	7.48
8.07	5.67	6.14	6.27	8.03	10.98	12.11	7.58	7.17	9.34	11.88	8.26	6.21	5.96	7.52
5.89	5.62	6.22	10.74	7.47	5.20	5.69	6.92	8.39	8.23	11.05	10.81	9.29	9.90	7.72
6.40	6.22	6.22	7.95	8.97	10.57	11.42	9.73	11.46	12.95	10.44	5.81	5.31	6.28	8.38
7.73	9.04	10.89	8.79	9.22	9.42	6.32	6.16	8.55	9.61	9.94	10.87	11.67	6.82	8.11
9.14	9.27	8.56	6.66	8.90	9.43	8.74	9.74	11.56	7.40	7.63	10.24	8.75	6.61	7.51
8.24	6.29	6.95	6.91	6.63	8.66	9.53	10.35	11.87	10.27	7.84	7.32	6.80	7.63	8.00
7.63	10.80	11.02	8.71	11.19	14.51	13.38	12.84	9.41	6.87	6.40	9.40	11.24	12.60	8.49
6.68	6.09	7.69	11.65	10.22	10.91	12.10	9.63	11.83	15.05	14.00	8.90	10.66	10.50	9.20
5.41	6.54	7.92	10.18	11.35	12.32	8.79	9.42	11.98	10.21	11.34	7.57	6.31	8.80	7.64
11.27	7.97	9.11	8.42	9.90	8.27	5.22	5.26	6.07	6.56	9.45	12.13	10.26	7.47	8.27
7.73	9.44	10.73	10.53	11.25	11.56	12.32	12.96	13.36	8.92	7.89	8.35	9.90	13.54	8.52
7.49	7.01	8.13	8.52	5.67	6.81	8.94	6.70	5.06	7.21	9 33	8.85	6.29	6.23	7.68
9.21	8.89	9.20	10.19	10.92	12.55	9.80	5.19	8.01	10.97	7.08	7.07	8.65	10.15	8.25
9.00	8.24	8.98	5.31	7.57	12.16	8.93	7.68	8.25	9.03	6.51	7.00	8.89	11.67	8.19
7.02	8.20	8.37	9.33	9.42	5.83	5.81	5.56	5.88	7.99	6.22	7.63	9.08	9.25	7.91
7.74	8.10	7.37	9.20	10.23	12.30	11.29	11.30	11.00	11.26	12.66	11.83	8.51	11.63	9.04
7.95	7.56	7.48	9.65	11.56	11.22	12.13	13.27	10.30	10.34	10.92	11.36	12.04	10.20	8.68
11.04	13.06	11.96	6.47	9.61	11.07	6.47	7.35	9.75	9.64	9.09	12.43	12.57	12.08	8.33
8.80	7.08	9.50	9.69	10.52	7.95	9.12	11.41	11.74	8.24	6.87	8.09	8.95	11.10	9.23
5.67	7.06	8.45	9.01	10.03	10.94	10.68	9.37	9.41	10.80	7.57	8.24	8.43	7.65	7.49
8.81	10.11	6.34	8.47	4.98	4.95	6.65	10.12	9.23	6.25	6.93	8.59	7.89	6.92	7.10
8.37	8.54	8.94	8.90	9.29	9.24	9.01	9.22	9.51	9.37	9.05	9.20	9.30	9.32	8.27

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力　(粍)
Mean Tension of Vapour　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	6.57	8.07	9.37	11.27	7.57	7.37	7.40	7.60	9.27	13.03	13.66	11.07	10.73	11.23	12.60	10.63
同十七年 1884	8.23	11.33	9.83	10.87	10.87	9.53	11.77	12.93	13.13	15.90	13.33	8.80	8.60	9.67	10.13	10.10
同十八年 1885	7.20	5.57	7.53	10.60	13.23	9.80	8.73	8.90	11.37	12.30	10.00	7.37	8.33	9.00	9.30	9.73
同十九年 1886	9.38	8.02	7.88	8.72	11.48	11.18	8.48	8.45	9.02	10.88	11.55	11.67	12.37	15.10	11.62	12.25
同二十年 1887	7.48	9.52	8.07	7.18	9.07	10.10	11.02	10.20	10.63	9.75	7.32	8.77	10.25	9.23	9.72	11.37
同二十一年 1888	9.85	11.78	7.15	7.27	9.27	10.30	10.60	10.07	9.92	12.53	13.80	8.12	8.02	11.17	12.03	14.05
同二十二年 1889	9.94	6.03	7.32	9.40	11.20	7.92	7.05	8.00	9.31	10.22	10.04	10.56	11.92	13.09	13.90	14.56
同二十三年 1890	9.64	9.63	9.94	11.26	13.20	12.21	13.01	9.98	9.66	8.52	8.56	11.22	11.93	7.68	9.99	10.32
同二十四年 1891	6.75	8.95	11.04	10.97	8.78	7.72	8.49	11.19	10.04	12.01	11.88	9.00	9.89	12.23	14.82	15.23
同二十五年 1892	13.15	8.67	7.37	9.54	10.98	11.49	9.25	11.17	13.17	10.57	9.14	7.55	8.60	10.40	11.29	11.42
同二十六年 1893	9.53	11.55	10.97	6.26	5.45	7.14	9.32	10.42	11.38	9.75	7.88	6.48	10.96	11.62	13.40	13.94
同二十七年 1894	6.22	6.88	8.18	9.70	9.00	9.59	11.26	10.64	8.45	9.22	10.17	10.21	9.29	9.54	13.40	8.59
同二十八年 1895	10.21	12.16	12.96	8.77	8.09	10.23	10.90	11.82	12.64	14.72	11.56	7.53	10.42	11.63	12.08	14.63
同二十九年 1896	9.16	7.74	10.05	8.68	6.36	8.12	7.20	6.92	9.18	10.44	12.17	10.80	9.63	7.41	10.29	12.33
同三十年 1897	8.25	9.57	11.28	10.03	9.96	10.41	12.83	9.23	9.81	9.60	10.30	10.59	11.37	13.03	13.12	9.40
同三十一年 1898	11.21	10.90	11.50	12.30	13.10	13.76	13.24	12.91	12.76	9.30	9.59	6.57	9.79	7.80	6.34	8.26
同三十二年 1899	10.18	11.75	12.44	13.16	11.57	9.62	9.89	9.42	10.46	10.46	10.77	12.43	10.68	11.70	14.95	16.31
同三十三年 1900	9.85	10.27	9.49	7.52	8.10	8.34	9.95	10.37	7.90	8.85	10.06	11.78	12.60	8.74	7.77	8.70
同三十四年 1901	10.52	10.92	10.57	10.99	10.40	11.59	9.25	8.47	9.56	10.97	8.55	8.20	7.50	8.10	9.45	11.46
同三十五年 1902	6.79	11.43	10.78	10.68	13.25	10.05	11.72	12.77	8.45	7.54	6.78	6.41	7.70	9.55	11.32	13.51
同三十六年 1903	8.95	6.17	7.29	10.90	8.91	7.98	9.29	9.63	6.52	6.91	8.13	10.54	11.22	10.33	9.88	10.17
同三十七年 1904	13.13	12.69	10.15	10.46	9.85	7.04	7.60	7.52	8.20	9.22	10.21	14.04	9.27	10.47	9.13	10.43
同三十八年 1905	13.63	12.95	8.97	7.02	6.71	9.55	14.21	12.28	11.44	10.39	9.74	11.03	11.39	9.92	10.52	11.52
同三十九年 1906	9.02	10.07	12.27	9.54	8.82	10.50	9.61	9.94	10.00	11.48	9.56	10.50	14.25	9.93	11.32	13.65
同四十年 1907	11.48	8.02	7.71	9.97	12.83	15.07	8.42	7.63	9.33	11.28	7.95	9.44	9.25	9.19	7.71	9.71
同四十一年 1908	6.25	7.48	9.51	10.97	8.76	8.72	9.34	10.62	11.37	11.93	12.37	11.08	8.15	8.22	7.11	7.21
同四十二年 1909	6.71	8.43	10.36	11.73	13.02	13.56	12.61	8.81	9.44	9.54	10.25	9.84	8.37	8.50	10.19	9.85
同四十三年 1910	8.19	8.57	4.95	7.81	10.74	12.80	14.56	14.27	15.55	14.97	12.92	12.25	12.46	11.77	10.12	12.42
同四十四年 1911	6.64	7.67	8.60	11.15	10.49	8.85	9.95	9.73	9.75	9.76	12.02	12.42	12.09	9.38	7.37	9.06
大正元年 1912	11.13	10.75	11.26	11.00	8.81	9.95	10.31	7.61	6.58	7.15	8.85	12.41	9.15	8.09	8.29	10.20
同二年 1913	12.87	9.82	8.36	8.07	9.79	10.62	11.13	9.86	8.77	8.73	9.05	11.78	11.99	7.68	8.26	8.67
同三年 1914	10.12	11.37	7.10	7.16	9.46	11.47	11.68	11.14	11.37	12.57	12.14	11.90	11.75	13.86	15.07	13.92
同四年 1915	7.45	8.50	9.76	8.84	9.17	9.84	8.97	8.62	12.08	12.26	12.78	10.47	9.60	9.20	9.70	10.56
同五年 1916	11.19	8.65	7.94	8.73	8.98	10.14	10.33	7.07	9.03	9.90	10.00	11.62	10.03	13.35	12.00	12.90
同六年 1917	7.34	7.85	8.95	9.95	10.45	9.70	8.29	9.04	7.73	6.28	8.25	9.23	11.11	8.80	7.78	9.20
同七年 1918	11.78	7.84	8.25	11.98	8.60	8.47	9.27	8.00	8.45	10.79	10.83	10.25	10.80	9.36	9.00	9.09
同八年 1919	12.99	12.08	6.85	7.68	9.55	10.52	10.77	11.57	13.45	13.67	13.76	10.29	11.28	7.53	7.57	6.18
同九年 1920	9.79	9.96	10.58	12.05	10.75	11.79	12.78	12.88	11.64	10.95	10.78	10.72	9.32	8.51	8.32	8.80
同十年 1921	13.70	14.46	9.44	11.56	13.10	11.38	12.24	12.55	11.71	12.80	14.14	10.04	8.33	8.86	7.09	8.99
同十一年 1922	9.14	8.78	9.72	7.58	10.37	10.20	12.22	12.95	14.07	10.47	10.87	11.60	8.61	10.33	10.69	10.93
同十二年 1923	8.77	10.29	11.10	8.84	8.47	11.48	12.48	11.48	11.49	12.10	11.36	10.98	12.17	12.51	12.18	11.90
同十三年 1924	13.36	12.26	11.05	11.78	12.69	10.05	10.96	12.93	9.03	7.57	10.49	9.85	9.13	11.60	12.40	10.63
同十四年 1925	8.17	9.85	11.64	10.47	9.81	10.99	12.59	12.68	8.41	8.48	9.30	7.99	7.78	10.92	10.97	10.80
昭和元年 1926	7.85	8.82	10.20	10.67	12.85	11.93	12.83	8.62	9.13	10.99	11.64	12.28	12.13	9.21	6.63	6.61
平均 Mean	9.54	9.64	9.46	9.80	10.09	10.21	10.54	10.20	10.24	10.61	10.56	10.24	10.23	10.12	10.38	10.91

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

五　　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
9.43	10.20	10.37	10.93	10.53	11.07	12.03	12.27	11.93	11.87	8.80	9.90	11.23	10.87	13.10	10.40
10.93	13.90	8.27	9.73	9.93	10.37	11.27	6.83	8.37	9.13	8.20	9.10	12.10	11.90	14.23	10.62
9.53	12.03	9.03	8.07	9.20	10.27	10.43	12.47	11.77	12.53	14.57	9.87	9.67	11.80	11.83	10.07
13.37	11.32	12.48	14.42	14.27	10.85	11.03	11.95	10.42	11.45	12.03	10.78	11.90	13.23	12.98	11.31
7.53	7.30	9.12	12.77	12.00	12.12	10.07	9.63	8.20	8.52	10.80	11.90	12.18	12.15	14.62	9.95
14.90	12.43	10.47	13.00	8.85	7.87	10.80	9.97	10.47	12.08	12.90	14.62	14.55	13.70	15.03	11.21
11.04	8.82	11.17	10.59	11.07	12.13	9.60	9.99	12.22	7.69	9.05	11.93	11.18	8.67	9.96	10.18
11.80	11.27	11.37	10.83	11.17	12.17	12.35	7.70	10.22	12.07	13.51	13.51	12.85	11.98	13.97	11.08
8.30	8.79	8.47	9.23	11.15	12.03	13.61	15.47	15.08	11.75	11.61	9.31	7.25	8.42	10.04	10.63
9.95	11.98	10.45	10.14	12.07	12.57	13.11	12.80	12.82	11.03	11.55	9.82	10.14	9.98	12.37	10.79
9.84	8.85	11.16	11.37	11.23	11.06	13.52	14.84	13.91	15.91	9.23	8.54	10.14	11.16	9.49	10.62
8.79	10.94	8.60	8.70	10.35	12.55	9.95	9.36	9.92	10.40	10.93	10.30	11.57	11.54	12.05	9.88
15.76	10.92	9.08	9.32	10.87	7.53	7.62	9.62	9.93	10.99	11.02	13.28	11.40	12.95	12.44	11.07
12.98	12.26	13.80	11.55	9.84	12.62	12.24	11.74	14.95	9.41	9.39	11.90	14.71	13.06	10.25	10.55
7.83	10.75	13.09	12.63	10.92	7.70	8.36	11.09	10.17	9.26	9.65	11.71	13.77	13.11	9.86	10.60
11.29	10.85	9.77	11.37	11.35	7.38	7.66	9.54	9.02	10.50	11.96	13.38	14.10	14.99	12.59	10.81
12.60	11.93	13.69	14.17	13.74	13.77	12.28	14.14	15.21	15.50	10.95	9.08	9.69	10.88	11.74	12.10
10.87	11.85	11.68	13.11	15.01	14.24	13.36	13.98	14.88	15.88	14.56	12.43	14.28	13.09	9.92	11.27
11.85	10.97	7.21	7.58	8.79	10.72	12.03	12.41	9.14	7.98	8.39	9.88	10.47	11.25	11.59	9.90
10.29	10.03	11.53	12.27	13.91	14.03	15.35	9.13	11.01	13.36	12.42	11.56	13.16	13.16	13.00	11.06
7.39	10.70	13.88	11.32	10.69	8.84	8.44	8.02	9.47	10.57	9.79	12.20	12.00	14.45	17.60	9.94
11.08	10.78	8.24	10.26	12.68	14.62	10.42	13.42	10.03	8.40	11.01	12.18	11.47	12.04	12.28	10.59
14.12	12.54	10.38	11.92	10.17	10.87	10.58	9.28	10.20	12.25	8.98	10.08	10.67	12.40	12.47	10.91
16.04	8.79	9.89	11.65	11.56	9.15	7.96	10.22	10.21	10.46	13.45	12.94	9.32	8.55	8.29	10.61
11.10	10.35	9.54	10.81	11.71	12.30	12.85	8.33	8.02	7.41	8.69	10.13	12.18	12.57	10.80	10.06
11.13	8.87	9.39	10.68	9.20	10.53	12.65	9.76	9.60	11.59	12.27	12.45	12.74	13.11	12.53	10.18
8.16	9.79	10.95	11.20	9.49	9.15	9.72	11.26	11.60	13.41	8.98	9.88	9.84	11.37	13.58	10.31
9.82	10.13	6.83	7.94	9.22	9.10	8.45	9.81	11.32	11.75	12.17	12.80	11.96	12.32	11.56	10.95
9.99	9.97	10.70	11.75	12.75	12.15	11.75	8.82	8.35	11.07	11.92	12.88	13.77	14.26	13.67	10.60
11.75	12.84	16.71	16.27	10.63	8.10	6.90	8.24	10.23	10.71	10.32	13.21	12.45	14.00	14.42	10.59
7.75	10.12	12.05	12.99	10.57	9.73	11.99	12.11	10.97	12.62	13.03	10.53	12.97	12.98	10.46	10.53
14.47	14.01	14.74	15.78	10.02	9.32	11.63	11.78	10.17	12.25	12.50	11.55	12.45	14.71	11.96	11.92
11.42	10.27	10.71	7.21	9.50	12.12	13.90	10.74	9.55	12.57	11.82	9.27	12.19	14.53	14.52	10.58
14.14	13.31	11.47	9.60	10.85	13.22	11.04	12.55	14.81	12.83	13.48	14.07	14.85	15.78	11.19	11.45
9.54	10.50	10.64	10.86	10.30	11.83	11.04	8.75	8.79	11.87	12.96	11.60	9.09	12.10	13.54	9.79
10.85	12.08	12.24	11.48	10.40	9.89	9.72	9.65	10.48	11.74	12.48	13.43	13.31	13.08	14.07	10.57
9.00	11.39	12.02	11.88	11.35	9.94	9.37	9.39	11.07	10.12	11.50	12.88	13.67	13.59	13.20	10.85
9.75	8.85	8.16	9.77	11.88	11.33	12.28	14.10	9.78	10.23	11.46	9.04	8.23	9.54	11.26	10.49
9.15	11.68	11.27	10.87	10.59	12.12	11.43	8.07	9.32	10.61	12.22	10.39	10.71	10.75	11.82	11.01
11.75	11.13	11.78	12.07	9.81	10.55	10.57	8.96	9.72	12.18	13.28	12.93	12.60	13.13	11.76	10.99
12.43	13.74	14.64	14.70	16.62	14.66	13.63	14.76	13.63	11.87	16.09	11.80	10.32	12.56	14.19	12.36
9.60	9.56	11.01	10.58	10.60	10.80	11.60	12.60	11.88	11.50	11.51	9.98	8.26	10.20	11.63	10.87
11.64	12.76	10.52	9.54	10.55	10.39	10.82	11.49	10.90	12.68	11.74	12.24	12.90	13.11	13.22	10.82
7.93	10.55	12.40	12.80	12.49	13.32	14.00	12.66	11.18	12.18	13.92	14.35	14.45	15.60	11.10	11.33
10.88	10.96	10.93	11.27	11.13	11.07	11.12	10.90	10.93	11.37	11.52	11.49	11.79	12.38	12.32	10.74

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力　(粍)

Mean Tension of Vapour　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	12.80	11.63	10.70	11.40	13.13	11.77	12.03	12.70	10.80	11.27	11.80	12.10	12.53	12.20	13.53	14.27
同十七年 1884	11.50	11.40	9.83	9.10	10.87	17.60	13 40	13.27	13.20	17.67	16.40	13.77	13.63	13.40	13.77	14.80
同十八年 1885	16.73	16.63	17.70	13.20	11.50	12.43	12.73	12.80	15.57	16.93	16.43	16.13	16.23	16.47	18.30	19.23
同十九年 1886	11.55	10.53	10.38	11.55	11.98	12.25	11.07	10.60	12.58	13.50	14.42	16.88	12.17	14.45	15.65	17.77
同二十年 1887	14.75	13.33	12.03	13.73	14.55	13.67	11.52	12.42	15.27	12.32	11.85	11.87	13.78	13.63	14.27	15.70
同二十一年 1888	15.47	15.55	15.67	10.00	11.42	12.18	13.63	14.03	12.18	11.02	11.58	11.37	14.10	14.92	15.02	12.27
同二十二年 1889	13.11	15.60	15.66	14.01	14.35	15.55	15.36	15.79	14.67	12.17	9.51	11.40	13.73	13.72	14.05	14.23
同二十三年 1890	12.57	12.16	9.72	12.28	13.50	14.70	13.71	12.32	13.13	1.418	12.92	12.55	14.26	16.75	17.28	14.74
同二十四年 1891	11.06	10.32	12.64	12.18	11.38	10.93	9.29	8.30	9.91	11.64	12.84	12.11	12.42	13.16	12.51	12.89
同二十五年 1892	13.29	16.50	14.06	11.32	13.10	11.94	12.35	14.62	14.20	12 86	10.96	11.89	13.87	16.30	16.52	16.85
同二十六年 1893	8.57	10.86	10.60	13.23	13.71	11.42	10.09	9.04	12.30	12.90	13.78	15.87	13.37	12.63	12.76	13.39
同二十七年 1894	12.86	13.72	15.07	15.31	12.47	14.05	14.35	13.13	13.44	17.44	15.98	13.34	15.49	17.31	17.22	18.40
同二十八年 1895	11.68	12.41	12.60	12.05	9.72	9.40	11.32	14.40	14.25	16.00	16.68	16.75	16.46	17.06	15.25	13.80
同二十九年 1896	13.16	10.22	11.08	10.73	10.37	12.01	11.38	14.90	17.77	18.32	19.08	18.07	16.94	18.01	19.65	19.15
同三十年 1897	9.90	11.44	14.00	13.94	15.74	11.48	9.47	8.97	10.08	12.73	11.83	13.50	15.08	14.93	13.96	14.29
同三十一年 1898	13.21	11.69	13.92	14.75	15.94	12.74	12,98	14.03	15.62	14.17	14.71	13.71	13.10	13.16	11.75	13.12
同三十二年 1899	12.20	12.85	15.88	12.76	12.45	13.15	14.38	16.11	14.60	12.83	14.89	16.10	15.59	16.80	16.34	17.04
同三十三年 1900	9.87	11.28	11.35	12.54	11.50	11.03	10.95	12.97	13.46	12.69	15.42	12.87	13.33	10.92	9.80	9.99
同三十四年 1901	12.18	12.13	12.67	12.62	13.04	15.11	15.30	12.50	11.57	12.26	12.93	15.25	14.58	14.21	14.20	13.20
同三十五年 1902	10.29	8.27	10.36	13.10	14.43	13.80	12.32	11.75	12.05	14.62	15.07	14.56	13.47	14.94	14.64	13.44
同三十六年 1903	12.44	12.12	14.05	9.35	9.85	13.16	13.16	12.75	13.95	16.26	17.95	15.27	11.66	10.89	11.27	13.07
同三十七年 1904	12.40	13.38	13.96	16.18	16.41	18 52	17.19	12.04	13.29	14.98	15.87	16.37	17.31	15.44	15.22	16.20
同三十八年 1905	14.88	16.51	18.35	11.52	12.81	16.30	12.75	10.12	13.71	14.87	14.56	18.46	19.12	16.98	15.77	17.53
同三十九年 1906	8.83	11.57	12.30	14.26	11.94	10.86	13.32	12.85	13.64	13.05	11.70	12.70	13.48	14.09	10.91	12.50
同四十年 1907	10.99	11.16	11.93	12.51	12.77	12.65	11.12	11.43	11.66	12.29	14.03	15.82	15.70	10.35	9.18	9.36
同四十一年 1908	12.45	13.03	12.64	9.00	11.42	13.24	13.60	12.06	10.32	12.11	13.54	14.14	15.00	12.28	13.86	15.44
同四十二年 1909	13.85	13.65	13.92	14.63	15.57	16.10	13.64	12.63	16.85	10.45	12.21	14.10	16.62	15.50	11.96	12.88
同四十三年 1910	14.27	15.94	13.86	14.62	14.86	11.67	12.07	12.57	13.52	13.83	13.87	15.42	18.61	17.91	16.39	19.22
同四十四年 1911	14.32	15.14	17.18	15.64	16.65	14.17	13.96	11.66	12.26	13.81	14.04	15.02	15.60	16.10	17.78	17.56
大正元　年 1912	9.68	11.80	13.90	14.60	13.37	13.09	12.20	13.10	13.92	11.48	11.63	13.81	14.95	15.05	15.87	14.68
同二　年 1913	10.04	13.47	14.51	14.75	14.27	14.30	10.85	11.88	13.89	15.13	16.04	17.07	17.38	16.12	13.83	14.85
同三　年 1914	12.94	14.02	16.39	13.30	13.91	14.52	15.70	17.53	14.55	11.39	11.34	11.95	12.21	12.41	13.62	15.75
同四　年 1915	11.05	9.17	10.82	12.82	15.22	17.71	16.50	16.52	14.93	14.53	17.49	18.05	16.97	17.29	18.65	18.26
同五　年 1916	10.40	11.41	12.77	15.28	16.20	17.64	19.23	19.10	18.53	16.90	15.66	15.48	16.40	17.00	19.17	20.77
同六　年 1917	13.26	7.58	8.91	12.00	11 70	9.10	11.35	11.82	13.91	14.40	13.01	14.08	15.12	13.30	14.21	15.30
同七　年 1918	15.99	12.69	14.13	14.35	12.55	11.95	10.65	10.68	12.99	14.58	14.78	12.60	12.97	14.00	13.98	14.17
同八　年 1919	8.67	10.75	12.49	14.17	15.59	16.02	17.36	18.63	18.16	16.24	15.78	13.78	13.15	13.28	13.05	13.62
同九　年 1920	12.74	13.13	13.54	14.99	13.52	12.66	12.67	13.78	10.61	13.19	13.96	14.25	15.51	15.26	16.44	19.67
同十　年 1921	12.46	11.08	8.08	9.03	11.43	12.00	12.34	13.73	14.68	14.55	16.23	15.55	15.09	17.69	18.55	17.86
同十一年 1922	11.35	13.62	14.73	14.09	14.30	14.35	13 07	13.90	15.13	15.34	13.76	13.57	15.07	16.29	15.23	16.54
同十二年 1923	10.11	9.79	10.99	10.91	11.65	12.53	14.01	13.83	14.99	14.19	13.39	15.79	16.65	14.92	15.87	18.25
同十三年 1924	13.33	14.13	12.48	12.51	12.85	12.55	11.66	12.15	13.35	15.00	14.09	15.08	12.54	13.35	15.13	14.90
同十四年 1925	13.70	13.83	13.85	13.04	13.34	14.05	14.52	12.70	10.61	12.65	13.48	14.61	15.53	14.69	12.38	11.32
昭和元　年 1926	10.21	8.91	9.47	9.68	11.46	12.63	13.79	13.58	14.50	15.31	15.13	12.45	12.79	12.16	8.94	10.28
平　均 Mean	12.21	12.42	12.98	12.80	13.15	13.25	13.05	13.08	13.65	13.96	14.15	14.44	14.76	14.71	14.63	15.19

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

六　　月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
16.07	17.97	18.70	**19.33**	18.70	16.47	16.17	16.47	13.93	16.03	16.10	14.73	14.93	16.87	14.24
14.03	13.50	16.00	16.47	18.13	**18.63**	14.90	14.97	14.37	15.47	15.83	17.40	17.10	16.50	14.36
17.67	14.53	13.83	17.20	18.73	19.27	17.73	18.43	18.67	18.60	**19.93**	17.23	15.00	15.63	16.38
17.87	18.67	14.65	13.70	15.18	15.78	15.08	16.43	16.57	17.87	18.88	**20.47**	14.67	14.20	14.58
15.68	13.67	14.07	15.27	13.97	15.53	15.82	14.75	16.40	16.35	15.88	**16.83**	16.20	15.70	14.36
13.80	14.50	11.92	13.05	14.67	11.25	11.45	13.48	14.05	**16.88**	14.03	14.82	16.20	16.08	13.55
19.13	19.79	20.38	15.80	17.15	17.78	15.97	19.98	**20.49**	17.40	14.62	15.90	16.33	15.15	15.63
13.70	14.75	13.21	15.09	17.85	18.83	19.43	**20.47**	19.84	19.27	19.01	18.19	18.70	14.20	15.31
14.22	16.16	16.15	15.39	15.32	14.14	15.57	17.13	15.18	15.11	15.65	16.70	18.09	**18.62**	13.57
15.51	15.07	15.41	15.84	17.44	19.12	17.42	17.39	19.24	18.57	19.12	19.62	19.52	**19.84**	15.66
13.13	14.28	15.77	18.00	18.47	16.20	16.11	**18.78**	16.78	11.91	11.96	13.61	16.52	18.40	13.81
18.42	17.39	17.24	17.82	18.10	19.90	**20.55**	20.47	20.06	19.16	19.16	17.57	17.38	18.74	16.72
13.17	16.42	**18.87**	14.52	16.11	15.87	11.07	12.46	13.74	14.62	16.13	14.65	15.48	17.58	14.35
18.81	17.84	17.93	17.62	15.14	15.10	16.36	17.37	16.26	15.38	18.93	19.85	19.94	**20.71**	16.27
13.07	13.72	14.36	15.24	15.18	12.75	11.96	12.48	10.84	10.16	10.71	12.59	11.85	13.47	12.66
12.96	12.77	**10.75**	11.03	12.90	14.14	14.32	14.87	19.55	20.07	18.78	19.90	19.96	**20.19**	14.69
17.44	17.82	19.26	20.69	19.97	18.64	20.56	**21.36**	21.23	19.66	20.03	19.63	19.47	20.28	17.00
10.77	11.39	11.88	12.72	13.51	13.39	16.18	17.00	**17.81**	13.72	14.84	14.32	13.56	13.61	12.82
14.00	10.64	11.86	15.30	15.78	18.52	18.49	17.56	15.24	18.02	18.93	**19.12**	15.28	17.08	14.65
13.57	14.78	14.70	14.21	13.47	13.25	15.57	15.47	14.75	11.69	13.06	17.38	**18.14**	15.58	13.76
13.68	13.22	12.74	13.02	13.50	13.43	14.43	14.10	14.88	15.46	15.43	14.52	11.00	13.40	13.33
14.56	16.61	14.90	16.15	15.16	14.17	15.07	18.17	19.19	**19.28**	18.54	16.44	18.74	18.99	16.02
17.36	16.15	18.67	18.96	18.39	17.69	17.81	17.75	15.96	16.12	16.76	16.26	14.32	15.67	16.07
14.29	17.70	16.67	14.09	14.36	13.86	15.16	13.52	15.36	15.10	14.24	15.13	17.95	**19.29**	13.82
11.06	12.47	13.82	12.29	11.96	13.39	14.42	15.63	15.59	15.38	16.70	15.37	**17.08**	16.66	13.16
14.95	17.88	18.35	16.63	16.60	19.25	17.78	15.72	16.40	**19.44**	14.80	14.96	17.02	13.15	14.57
14.40	14.15	14.60	14.68	15.75	15.80	16.99	18.32	**19.08**	17.95	17.62	17.05	18.42	14.46	15.13
16.07	14.00	17.17	19.08	18.17	16.06	15.90	15.30	16.71	19.12	18.21	15.54	16.33	16.45	15.76
14.85	18.40	18.44	15.24	12.72	12.44	13.66	13.62	14.56	14.16	17.29	**18.90**	17.75	16.84	15.33
16.54	15.35	13.83	12.77	12.90	13.95	13.98	15.62	15.55	**17.20**	13.15	12.99	13.62	14.73	13.84
16.24	12.70	13.98	13.09	13.33	15.84	13.96	15.69	15.53	14.94	15.50	**18.50**	14.25	14.72	14.55
19.24	14.26	15.36	15.14	16.19	16.89	17.26	18.87	16.60	17.18	20.49	20.73	20.69	**20.80**	15.71
19.20	**20.00**	19.24	18.57	17.56	18.56	18.65	19.31	18.39	17.43	15.25	17.05	18.28	12.52	16.53
18.57	17.28	17.35	20.15	18.86	19.79	**21.46**	20.71	19.92	20.23	18.84	19.06	17.95	18.59	17.69
14.98	13.72	15.40	12.65	14.45	15.22	16.68	18.67	18.90	19.19	**19.32**	18.92	18.97	18.75	14.50
16.10	16.36	17.49	16.66	15.20	16.46	17.84	16.87	16.98	18.28	19.50	19.68	19.45	**20.64**	15.36
15.72	17.15	16.20	14.47	15.17	17.71	14.14	13.23	14.15	14.30	15.97	17.43	17.12	17.13	15.02
18.13	16.33	18.08	16.14	17.49	15.48	16.25	16.33	15.34	14.93	17.52	19.24	17.08	16.44	15.36
15.68	13.27	12.48	13.10	12.68	13.48	15.16	15.90	16.22	14.38	13.88	15.46	16.43	18.25	14.22
17.36	13.30	12.63	15.41	16.83	15.59	16.08	16.38	**18.84**	17.38	15.51	17.73	17.70	17.47	15.28
19.23	19.03	**19.53**	19.02	16.84	16.81	14.13	15.05	15.10	15.32	17.25	15.52	17.36	18.72	15.23
15.56	12.68	11.75	13.36	12.76	15.35	**17.96**	13.64	13.68	14.86	16.35	16.17	16.43	16.45	14.07
14.35	16.28	15.03	16.60	16.33	14.57	16.27	18.10	**20.04**	19.93	19.73	15.38	15.16	17.08	14.97
11.18	12.70	14.08	15.09	15.24	15.32	13.41	13.52	15.15	14.77	17.33	16.83	17.49	**17.79**	13.37
15.51	15.38	15.56	15.61	15.78	15.95	16.03	16.53	16.66	16.55	16.74	**16.94**	16.84	16.90	14.85

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力　(粍)

Mean Tension of Vapour　(m.m)

年 Year \ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	17.43	18.40	16.83	15.83	17.47	17.53	18.20	15.67	13.93	15.53	16.37	16.10	16.33	16.23	18.80	19.40
同十七年 1884	18.43	13.80	13.07	13.87	16.10	18.33	20.10	20.10	20.07	18.77	19.43	20.10	19.43	19.77	19.67	20.00
同十八年 1885	15.10	13.60	13.00	15.97	19.13	15.83	13.40	15.57	17.27	19.17	20.27	16.93	16.40	17.17	19.27	19.13
同十九年 1886	16.17	14.68	16.38	17.78	17.40	17.87	18.68	18.30	20.05	20.02	19.97	18.67	20.47	21.18	19.47	19.17
同二十年 1887	14.95	15.30	13.32	13.82	14.98	13.92	13.95	16.03	19.43	17.42	19.28	20.28	21.05	21.33	21.08	22.50
同二十一年 1888	16.60	16.75	18.43	16.30	16.37	18.18	18.93	19.62	21.02	21.73	22.27	22.07	21.47	22.68	22.70	21.78
同二十二年 1889	16.44	17.26	18.90	19.78	20.20	19.39	18.48	17.52	16.65	17.25	17.42	19.97	19.82	20.48	18.82	20.66
同二十三年 1890	15.71	17.00	19.20	20.40	20.73	19.88	15.61	12.76	12.19	13.20	15.55	18.32	20.34	19.83	19.77	20.34
同二十四年 1891	18.20	18.00	19.31	19.35	17.21	16.00	16.60	15.42	16.60	19.63	19.79	20.00	20.39	21.08	19.22	19.37
同二十五年 1892	20.45	20.14	20.26	20.68	19.95	19.65	19.60	19.47	18.93	17.74	18.76	18.72	20.51	20.45	21.22	21.52
同二十六年 1893	19.20	19.25	18.29	17.45	18.90	16.47	15.85	17.37	19.57	19.18	20.35	21.21	19.47	16.38	21.55	20.05
同二十七年 1894	18.56	19.38	20.28	20.80	20.99	20.22	20.77	20.80	20.86	20.74	21.60	20.80	20.04	21.04	20.84	19.79
同二十八年 1895	15.62	15.30	17.35	15.60	15.47	15.86	15.02	12.70	12.82	13.83	13.47	14.00	14.55	16.24	17.09	18.28
同二十九年 1896	18.55	14.80	16.51	12.64	13.45	18.96	20.02	18.21	16.05	14.80	13.49	14.81	15.35	17.90	20.10	19.10
同三十年 1897	15.63	15.76	14.58	16.66	17.02	17.07	20.10	19.84	19.07	18.67	20.05	20.60	20.11	21.38	19.65	17.93
同三十一年 1898	20.07	17.31	18.35	19.60	17.60	20.70	20.24	20.57	20.60	20.23	18.82	19.62	19.61	18.97	18.31	16.57
同三十二年 1899	19.70	20.13	20.45	20.37	19.01	19.92	20.08	19.55	17.92	18.01	18.70	19.77	20.70	18.84	19.94	21.42
同三十三年 1900	13.50	14.92	16.75	15.54	16.66	18.51	17.26	17.51	15.77	16.83	17.32	17.27	15.85	18.05	19.67	19.06
同三十四年 1901	15.63	16.55	19.79	20.32	19.58	17.81	14.17	14.77	15.05	15.27	16.76	19.50	17.64	18.25	18.26	17.97
同三十五年 1902	15.82	16.92	16.55	13.73	14.25	16.45	15.40	15.84	16.66	18.16	15.15	13.58	17.02	18.37	20.24	19.10
同三十六年 1903	17.92	13.72	13.02	13.24	13.80	13.15	15.90	18.60	16.85	17.73	17.59	17.19	18.04	19.55	20.45	19.86
同三十七年 1904	19.42	18.89	14.08	16.53	19.12	19.37	17.63	18.28	20.12	19.60	17.57	19.46	19.32	19.27	20.37	19.72
同三十八年 1905	18.85	20.17	19.95	19.87	20.03	17.71	16.21	17.64	18.09	19.52	18.60	18.87	20.97	20.92	20.82	19.71
同三十九年 1906	19.84	16.15	14.32	14.95	16.10	15.18	15.75	17.08	16.53	15.34	15.49	16.90	17.57	19.57	19.91	19.29
同四十年 1907	17.72	19.52	17.64	15.12	15.35	15.57	16.95	18.95	16.87	19.09	17.42	15.38	19.31	20.12	19.89	19.17
同四十一年 1908	14.42	14.44	12.60	12.03	14.67	14.07	14.63	14.72	14.32	14.84	17.32	19.07	17.90	17.19	17.39	19.17
同四十二年 1909	13.72	13.71	12.10	13.77	17.34	16.50	18.90	18.02	17.79	17.92	17.72	18.57	20.77	21.20	21.29	20.98
同四十三年 1910	13.24	14.51	18.41	13.70	13.77	16.37	19.40	21.37	21.08	19.98	18.53	20.10	18.36	18.33	18.88	19.85
同四十四年 1911	16.81	16.90	17.60	17.50	14.35	15.50	18.39	19.37	19.92	20.02	19.85	20.23	21.02	21.16	20.37	20.63
大正元　年 1912	13.65	14.81	16.77	14.47	14.62	15.97	16.29	18.22	19.33	19.18	19.92	18.62	20.32	20.88	20.67	21.54
同二　年 1913	14.92	16.26	17.77	18.28	14.62	13.65	14.93	12.89	11.36	11.35	12.59	14.54	16.04	17.45	18.40	19.57
同三　年 1914	21.60	22.35	23.03	21.27	20.77	20.41	18.25	15.85	20.51	22.23	24.22	21.81	22.98	20.42	18.58	21.99
同四　年 1915	11.58	13.62	13.90	14.77	15.93	14.18	12.94	14.30	16.30	16.68	20.65	20.63	21.90	22.27	22.13	21.33
同五　年 1916	20.41	17.62	16.94	18.38	19.52	19.59	20.57	21.01	21.57	20.42	17.28	19.44	18.81	15.71	18.53	21.48
同六　年 1917	20.03	21.03	21.63	21.13	21.31	20.98	22.10	19.71	19.83	21.11	20.00	19.67	20.90	21.46	21.30	18.08
同七　年 1918	21.13	20.64	20.41	20.18	19.93	20.55	19.38	20.23	20.04	20.07	19.57	18.45	18.08	17.73	18.75	18.44
同八　年 1919	16.99	17.10	20.05	18.65	19.58	20.31	17.98	12.94	14.33	13.39	16.16	17.91	16.07	17.84	19.44	19.45
同九　年 1920	15.17	18.73	20.91	21.33	21.41	19.72	20.01	21.32	21.42	20.71	21.27	20.68	21.08	21.37	20.57	20.19
同十　年 1921	20.00	19.21	18.14	19.18	20.06	21.06	21.18	20.59	21.55	22.58	20.99	20.50	19.14	19.39	19.92	20.89
同十一年 1922	18.75	19.40	18.24	21.04	21.74	20.50	20.35	20.91	21.60	18.53	17.57	14.76	16.37	17.80	18.63	20.18
同十二年 1923	17.71	17.46	16.25	16.29	15.68	15.59	14.17	14.94	17.51	18.21	20.05	20.18	20.08	19.82	19.42	19.23
同十三年 1924	17.56	19.14	20.37	21.60	21.26	21.62	21.90	21.84	21.83	21.23	20.35	20.08	19.66	17.15	18.19	19.17
同十四年 1925	14.73	13.53	15.96	15.25	16.44	16.62	19.33	20.19	20.20	22.18	21.88	18.97	12.38	14.51	17.50	17.98
昭和元　年 1926	16.62	15.38	16.05	18.26	16.40	16.23	15.80	12.48	14.63	14.52	15.48	17.60	19.62	19.90	20.53	20.75
平　均 Mean	17.15	17.04	17.36	17.35	17.64	17.70	17.76	17.71	18.05	18.24	18.47	18.68	18.94	19.24	19.72	19.81

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

七　・　月

July.

17.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
19.50	19.00	19.97	21.17	20.10	21.40	22.13	21.87	**22.47**	19.90	20.37	21.40	20.87	20.30	18.67	18.68
20.10	20.23	21.03	2.093	**21.47**	21.30	20.80	20.67	20.33	21.13	21.23	20.93	20.13	20.20	19.47	19.39
18.30	19.07	20.57	21.03	**21.10**	19.43	17.90	19.13	18.07	21.07	19.00	20.33	20.23	20.27	19.90	18.15
18.08	19.48	18.98	18.75	19.45	20.43	19.02	17.23	15.40	17.42	17.77	17.42	16.18	19.60	20.20	18.44
22.05	22.37	22.02	21.10	21.32	21.35	21.75	20.87	21.02	19.82	19.13	17.92	19.08	19.72	20.10	18.98
20.62	21.77	21.78	21.87	19.32	20.28	21.73	21.03	21.37	20.92	20.27	20.38	22.60	**23.97**	22.42	20.56
20.97	21.50	21.65	20.93	22.52	**23.19**	21.35	22.15	20.84	18.72	20.59	22.11	22.86	22.91	22.98	20.14
18.98	21.16	19.98	18.47	19.78	18.74	19.18	19.42	19.94	19.27	19.56	19.19	**20.42**	19.83	19.21	18.51
20.70	**22.07**	21.27	20.89	21.28	20.45	20.18	21.69	20.98	21.66	20.57	20.85	20.09	15.41	16.65	19.38
19.91	20.46	20.84	20.60	19.78	20.79	19.70	20.70	20.17	20.22	21.11	21.79	21.75	**21.86**	21.21	20.29
19.85	19.42	19.82	20.33	19.28	20.53	18.40	18.48	18.94	17.22	**13.77**	14.38	15.57	18.65	18.82	18.52
20.50	20.45	21.52	**21.90**	20.90	20.56	19.88	20.65	19.98	20.39	21.38	20.07	20.95	20.82	20.35	20.57
19.72	21.03	19.63	19.71	19.31	17.59	16.86	18.74	17.04	17.75	19.27	20.17	20.51	20.88	**21.97**	17.21
19.83	20.98	19.96	**22.22**	21.58	21.77	20.52	20.67	21.08	19.78	17.23	20.00	20.14	20.88	21.09	18.47
18.87	18.08	16.97	20.97	20.89	**21.55**	19.49	19.50	19.43	19.99	19.86	19.22	19.28	17.98	18.64	18.87
16.29	17.94	18.57	19.27	20.24	21.10	21.02	20.15	20.76	**21.12**	20.48	20.50	19.50	19.10	21.02	19.49
20.90	20.20	21.80	21.82	**21.97**	20.88	18.44	16.68	16.71	17.55	16.60	**15.95**	16.93	17.83	18.66	19.27
18.27	20.24	18.22	19.72	15.90	17.40	19.73	**21.21**	19.36	20.05	18.46	19.15	19.46	19.34	19.57	17.95
18.29	17.80	17.71	18.64	17.14	16.03	17.18	18.37	19.43	20.16	**22.27**	21.39	21.61	22.24	20.87	18.27
16.45	18.70	19.52	15.80	**12.18**	14.54	18.87	21.38	21.33	**21.67**	19.66	19.83	19.79	18.70	20.57	17.49
20.48	20.68	20.79	20.87	20.74	**22.05**	20.13	19.95	20.35	20.57	20.15	20.74	20.15	20.17	19.82	18.54
19.21	19.12	19.10	19.38	20.44	20.24	21.17	21.60	19.39	19.55	19.60	**21.62**	16.31	19.88	19.15	19.15
18.28	20.97	20.00	19.92	17.57	**15.48**	17.77	19.47	19.43	20.46	20.60	**21.61**	18.83	19.02	20.89	19.30
18.95	18.22	19.61	18.97	19.50	19.99	19.65	19.21	20.21	20.39	19.71	18.34	18.40	18.67	**21.00**	18.09
19.35	18.27	**20.33**	17.93	18.02	18.43	17.23	17.57	16.02	15.71	16.37	18.74	20.23	19.35	18.56	17.94
14.19	14.31	16.64	17.48	19.50	20.75	22.06	**22.85**	22.71	21.90	21.15	21.22	20.61	20.73	20.82	17.60
20.76	21.31	20.85	19.74	20.95	20.23	20.55	**22.01**	21.34	20.60	20.67	20.29	18.27	18.09	—	18.87
22.17	19.94	20.57	21.21	20.75	19.87	19.93	19.77	16.77	18.27	18.75	16.43	17.27	18.19	19.92	18.57
20.45	20.10	19.70	20.47	19.91	20.07	18.02	19.11	20.00	19.68	20.44	19.26	20.15	20.87	20.88	19.31
21.34	21.10	21.22	21.04	21.07	20.45	16.10	**14.70**	18.57	21.18	21.95	20.80	19.57	22.03	**22.84**	19.01
20.08	19.75	19.00	19.38	20.75	**22.40**	22.20	19.27	17.41	17.60	17.12	19.36	21.52	19.78	14.45	17.25
20.95	22.34	21.30	22.24	22.67	22.24	21.69	20.66	21.83	22.15	21.91	21.90	22.63	22.77	22.87	21.50
22.27	**23.24**	22.55	21.50	20.75	20.07	19.74	19.71	19.48	21.35	20.82	20.67	20.44	20.68	18.36	18.86
21.38	20.16	20.92	20.09	19.59	20.68	20.21	18.49	17.65	18.27	18.58	18.88	19.25	20.15	20.86	19.45
19.42	**16.58**	18.41	20.18	20.93	21.22	20.95	21.18	21.03	22.23	19.62	19.01	20.36	22.21	**22.35**	20.51
20.63	21.82	21.95	21.02	**22.24**	22.23	19.12	19.20	19.37	20.20	20.43	20.92	20.80	21.55	21.25	20.20
18.67	20.07	18.73	20.84	20.10	20.49	20.58	20.80	19.56	20.03	**21.07**	19.76	19.14	19.47	19.41	18.61
19.33	20.20	20.63	19.53	19.42	17.23	16.51	20.01	20.79	**22.18**	21.36	21.65	21.99	21.04	21.24	20.29
20.94	20.19	20.25	20.23	19.02	18.10	19.11	18.29	17.56	18.11	19.02	19.36	18.65	**16.79**	18.31	19.62
21.18	21.60	20.96	20.68	19.44	21.13	21.97	22.33	22.35	23.75	**24.26**	23.33	22.05	21.20	22.02	20.47
21.54	21.58	21.47	21.63	21.37	21.77	21.28	22.38	22.40	**22.56**	21.50	21.10	21.38	21.31	21.26	19.58
20.21	20.68	19.53	19.83	18.70	19.24	20.26	20.52	**22.59**	22.47	22.43	22.32	21.73	22.47	22.45	20.59
18.36	19.25	17.66	19.22	20.33	17.08	18.30	18.78	18.22	19.23	17.80	19.30	19.50	19.84	19.94	18.08
20.71	20.32	22.10	**22.76**	21.31	22.41	20.94	20.15	20.48	20.58	21.30	21.54	22.27	20.91	21.31	19.01
19.75	20.09	20.14	**20.28**	20.02	20.07	19.76	19.97	19.78	20.11	19.89	20.00	20.00	20.17	19.83	19.06

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力　(粍)

Mean Tension of Vapour　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	19.27	18.07	20.00	18.77	17.87	19.20	19.23	19.23	19.80	19.87	20.40	**21.20**	20.33	19.67	20.43	20.
同十七年 1884	20.63	19.17	18.10	17.23	17.80	16.03	16.97	17.57	17.73	18 27	19.17	19.13	18.47	19.07	20.07	14.
同十八年 1885	19.23	19.20	17.73	17.90	18.83	19.90	21.33	20.80	19.33	17.50	18.63	20.20	19.40	18.20	19.70	18.
同十九年 1886	20.45	19.95	19.35	20.97	21.35	20.80	21.10	21.00	21.03	21.12	20.48	19.02	19.25	19.92	20.03	19.
同二十年 1887	20.35	19.40	21.02	21.10	21.23	22.17	20.92	19.38	19.93	20.58	20.33	20.18	20.00	21.42	21.13	22.
同二十一年 1888	22.62	22.10	20.35	20.82	21.75	21.33	22.18	21.17	21.55	21.00	21.57	21.03	21.08	19.77	21.10	21.
同二十二年 1889	22.43	23.58	21.44	17.37	**15.85**	20.99	22.05	22.52	23.00	23.55	22.49	20.84	21.36	20.73	18.63	20.
同二十三年 1890	18.73	17.16	**16.45**	17.96	18.10	19.45	19.83	20.35	20.02	20.15	20.02	21.16	**21.36**	19.67	18.56	19.
同二十四年 1891	19.12	20.00	20.05	**21.76**	20.07	20.65	21.31	21.46	21.60	20.37	20.02	20.43	20.65	19.77	20.61	19.
同二十五年 1892	18.81	16.10	18.04	14.40	**14.32**	17.54	20.32	21.13	18.98	20.33	20.83	**21.34**	21.00	21.23	21.10	21.
同二十六年 1893	19.75	20.72	20.27	21.53	21.62	**21.81**	21.70	20.92	20.72	20.97	21.13	19.65	17.70	17.93	18.54	20.
同二十七年 1894	20.67	20.78	20.65	21.97	21.47	20.87	20.17	19.25	**18.31**	19.05	19.82	19.60	19.88	20.30	20.01	19.
同二十八年 1895	22.03	**22.94**	21.74	20.71	21.41	20.83	19.39	20.95	20.75	21.89	21.32	20.96	21.25	20.25	21.29	21.
同二十九年 1896	**22.68**	22.41	21.30	20.52	20.87	21.90	20.99	20.45	19.57	19.76	19.32	19.73	19.53	18.81	19.80	19.
同三十年 1897	20.43	21.67	21.34	21.80	21.00	21.85	22.02	21.88	21.27	22.27	**22.99**	22.94	22.02	22.54	20.10	18.
同三十一年 1898	20.68	20.57	20.47	20.30	20.42	20.14	20.18	19.13	19.12	**17.59**	19.17	19.40	20.00	19.91	20.77	21.
同三十二年 1899	17.97	17.24	19.47	22.18	21.45	22.06	20.56	20.96	21.56	20.25	18.87	22.13	22.37	22.22	21.15	21.
同三十三年 1900	18.68	17.98	19.32	19.98	19.50	19.59	21.18	20.43	20.59	21.26	20.61	21.30	22.04	20.77	21.15	21.
同三十四年 1901	**20.70**	20.30	20.51	20.37	19.95	20.24	17.63	**15.27**	16.05	19.66	20.21	19.65	19.64	20.12	19.79	20.
同三十五年 1902	**21.09**	18.45	18.51	17.05	18.59	19.00	18.85	19.92	20.04	19.55	20.02	20.34	17.62	16.57	18.01	17.
同三十六年 1903	19.14	21.91	20.72	**23.12**	21.07	22.49	21.79	19.95	19.33	20.05	20.60	20.73	21.61	21.10	19.80	15.
同三十七年 1904	18.61	18.37	16.32	**14.25**	17.32	17.27	16.85	18.28	19.96	19.45	18.09	17.85	18.85	19.50	**20.32**	19.
同三十八年 1905	20.05	20.15	19.21	18.33	18.05	20.85	**21.34**	20.19	18.31	15.97	17.08	20.93	20.20	18.74	18.17	18.
同三十九年 1906	20.21	21.25	**21.71**	18.55	16.95	18.93	21.46	18.98	16.93	15.97	16.05	**15.27**	16.56	15.92	15.37	17.
同四十年 1907	**16.60**	17.67	17.92	18.55	20.07	20.27	20.43	**21.46**	20.90	20.78	21.30	19.77	18.20	18.91	19.37	19.
同四十一年 1908	21.18	21.62	20.45	21.49	19.87	21.08	20.44	17.84	19.53	19.76	19.80	20.76	21.22	**21.75**	20.88	20.
同四十二年 1909	—	—	19.48	18.77	18.66	19.12	19.44	16.84	17.68	18.48	18.78	17.96	18.57	18.92	19.23	17.
同四十三年 1910	20.30	20.37	20.75	20.06	15.59	16.28	18.41	18.67	18.87	19.10	18.35	18.19	17.56	17.91	18.27	18.
同四十四年 1911	20.43	20.47	19.41	**17.06**	18.00	19.72	20.65	17.97	21.12	21.72	**22.21**	21.86	20.90	18.43	20.96	19.
大正元　年 1912	22.27	**22.83**	19.37	16.63	**16.22**	17.45	19.19	19.95	20.06	20.98	20.46	20.87	19.42	20.05	20.07	20.
同二　年 1913	14.50	15.21	**14.11**	14.65	16.07	16.02	17.86	19.37	19.58	19.77	20.18	21.70	**22.19**	20.73	16.72	17.
同三　年 1914	21.43	21.54	22.93	**23.88**	21.13	21.89	22.36	22.40	21.60	20.65	19.74	**17.44**	18.97	19.25	21.31	19.
同四　年 1915	16.48	18.50	19.36	19.60	20.32	20.69	21.34	20.48	21.50	**23.00**	20.18	18.75	20.30	21.70	18.93	18.
同五　年 1916	20.26	17.68	19.97	21.10	20.05	20.78	20.14	20.40	20.73	21.20	20.10	19.74	20.74	21.47	20.93	21.
同六　年 1917	21.14	21.63	21.42	21.41	22.29	**22.99**	22.21	22.02	20.54	21.00	21.78	21.77	17.22	19.02	20.58	20.
同七　年 1918	19.09	18.66	19.91	**17.25**	17.67	18.16	17.80	19.63	19.85	19.95	21.28	21.24	20.12	20.08	20.73	20.
同八　年 1919	21.12	20.20	21.87	**22.34**	18.68	16.03	18.38	19.37	18.40	19.48	20.87	19.51	20.70	20.85	19.40	19.
同九　年 1920	20.24	19.91	20.03	18.55	18.17	18.33	19.23	19.73	20.85	20.58	19.53	19.76	20.23	19.45	19.84	20.
同十　年 1921	18.93	20.24	18.40	18.72	21.43	22.14	**22.60**	22.22	20.54	22.58	21.27	20.36	19.57	17.68	17.93	19.
同十一年 1922	21.62	23.00	23 09	**23.57**	22.88	23.09	22.83	22.63	23.21	22.43	22.65	23.14	22.75	20.23	22.15	22.
同十二年 1923	21.37	20.33	21.01	20.49	18.94	22.13	22.38	22.13	22.60	21.27	22.43	22.64	21.64	21.77	22.00	21.
同十三年 1924	21.10	20.18	19.31	18.36	18.68	20.53	20.62	19.20	16.83	18.75	18.71	21.04	19.69	20.37	17.81	16.
同十四年 1925	20.10	17.56	16.83	16.90	18.26	20.11	19.82	19.58	19.30	19.85	19.54	16.77	18.11	17.94	20.44	19.
昭和元　年 1926	22.42	22.11	21.97	21.85	21.74	22.16	17.84	**16.60**	20.57	21.60	21.64	22.24	21.73	21.30	21.83	21.
平　均 Mean	20.11	19.98	19.81	19.55	19.35	20.11	**20.30**	19.99	19.99	20.24	20.24	20.24	20.05	19.82	19.89	19.

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

八　　月

August.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
20.20	20.70	20.43	20.07	18.63	16.73	16.53	17.67	17.73	15.80	15.83	**15.13**	16.10	16.03	16.07	18.63
16.53	16.60	18.13	**21.10**	20.13	19.87	19.63	19.03	19.37	15.70	**11.93**	12.73	15.40	16.77	18.17	17.77
18.60	19.70	19.37	19.57	20.93	20.80	20.57	20.90	17.80	**16.57**	20.27	21.03	**21.80**	21.13	21.63	19.59
20.08	17.80	18.52	18.02	18.45	19.80	19.73	19.42	20.48	**21.72**	20.10	**16.83**	17.07	18.83	19.28	19.74
22.60	21.90	22.75	19.23	18.72	21.38	21.77	22.43	21.37	21.88	21.47	21.80	17.55	**16.70**	18.65	20.69
20.10	20.55	**23.00**	22.98	22.17	21.67	19.95	19.55	19.97	19.93	**18.87**	18.92	19.50	21.97	21.50	21.02
20.22	20.10	20.99	21.43	22.40	23.25	**23.79**	23.03	20.72	21.42	18.95	18.22	17.87	16.93	17.30	20.76
18.40	19.19	17.85	18.80	19.38	18.16	19.37	20.14	19.40	20.41	18.91	17.79	19.52	20.20	20.60	19.23
21.56	20.28	16.66	**15.45**	19.27	20.02	19.85	18.57	19.05	16.54	16.53	19.16	19.79	19.78	20.58	19.70
20.52	19.30	19.67	19.97	21.06	20.31	20.34	20.61	19.50	18.52	19.14	19.09	19.72	19.61	19.96	19.48
21.80	21.61	19.83	19.28	21.32	21.65	21.59	20.33	19.17	18.74	18.12	17.75	**17.25**	19.67	20.84	20.14
19.07	21.51	22.25	22.24	21.90	**22.84**	22.55	21.86	22.12	18.40	20.29	20.99	21.30	21.10	21.85	20.74
20.70	**16.63**	17.95	18.77	18.96	19.80	21.07	20.35	17.96	20.90	20.95	20.98	20.16	20.19	20.57	20.50
21.92	19.79	20.02	21.28	20.62	19.25	19.99	19.47	18.04	18.42	17.20	15.81	**15.62**	18.27	17.13	19.69
19.33	20.87	22.08	21.40	20.14	17.34	**16.35**	17.95	20.53	21.74	19.96	20.06	21.32	22.58	21.52	20.89
21.54	20.98	**21.92**	21.41	20.89	20.24	19.64	18.91	20.12	21.21	20.02	18.71	19.44	20.82	21.02	20.21
21.32	21.90	20.69	21.56	21.40	**22.96**	21.06	21.81	20.77	20.10	19.64	19.54	18.12	**16.96**	17.83	20.56
19.70	21.40	21.26	**22.88**	22.16	20.53	21.28	21.45	21.81	22.60	21.75	19.20	19.09	**17.35**	17.89	20.53
19.26	19.66	19.26	19.26	19.65	19.63	17.86	18.15	19.23	19.75	20.20	18.46	17.87	17.00	15.57	19.08
16.69	16.43	18.31	17.27	18.05	19.90	18.56	16.54	**15.25**	17.65	19.28	19.53	20.28	20.80	19.60	18.57
15.45	18.21	19.62	17.63	**13.97**	16.36	18.25	20.46	20.39	17.20	17.45	18.96	17.42	17.36	18.14	19.21
19.73	19.58	19.93	19.84	19.12	19.26	18.32	19.30	17.28	18.50	19.51	19.37	17.96	17.95	19.23	18.58
18.96	15.55	**15.45**	18.45	18.00	17.79	18.97	18.44	19.04	17.82	17.22	17.69	17.78	18.96	19.10	18.58
20.42	20.04	18.13	19.49	21.07	21.44	20.68	18.45	18.49	20.35	19.47	19.25	18.94	20.03	20.42	18.86
20.11	20.04	20.23	19.16	17.29	17.37	18.81	20.10	20.85	20.57	20.18	19.80	18.82	20.31	20.39	19.55
18.57	18.78	20.42	20.12	19.21	18.98	19.98	17.98	19.90	19.77	19.30	19.01	18.97	17.25	**16.58**	19.77
17.85	20.44	**21.00**	20.88	17.11	15.43	**15.18**	16.43	17.91	18.97	19.56	20.17	19.97	20.38	20.45	18.68
18.31	17.19	**14.73**	14.98	16.36	19.30	21.67	**21.84**	18.80	19.85	20.44	19.72	20.52	20.87	20.86	18.78
17.55	18.69	20.57	19.37	17.21	17.79	21.39	22.17	21.11	20.97	19.96	19.52	18.79	18.22	18.59	19.76
20.09	19.77	19.72	20.79	19.92	21.04	20.07	21.65	18.87	19.35	18.93	17.46	18.71	17.93	17.52	19.61
20.28	22.09	15.76	17.33	18.97	16.87	17.44	17.09	18.63	18.55	16.44	16.10	17.26	18.69	18.68	17.96
18.81	18.45	17.96	18.45	18.38	18.37	20.92	21.24	20.35	21.05	20.52	18.92	18.17	20.11	21.52	20.31
21.01	21.25	22.50	22.70	21.72	21.33	21.23	18.75	20.75	20.35	19.85	18.42	**13.83**	14.65	16.85	19.83
18.77	**17.45**	17.82	18.46	17.93	18.42	20.40	20.72	21.78	**21.81**	20.72	21.19	19.54	19.63	19.58	20.02
19.43	18.36	18.28	17.63	17.48	15.86	14.21	**13.63**	15.75	17.30	17.28	15.87	16.51	18.78	20.13	19.16
21.31	19.90	19.88	20.73	21.05	19.93	20.11	20.76	19.62	20.35	19.70	18.78	19.48	19.24	18.49	19.72
20.99	18.65	15.69	**14.75**	16.14	18.33	19.88	20.50	21.09	20.58	20.40	21.11	21.21	20.90	20.66	19.61
19.63	19.22	18.85	18.87	18.66	20.05	20.73	20.05	**17.67**	19.52	19.50	19.98	20.67	**21.14**	20.47	19.68
20.91	21.79	22.43	22.30	21.91	19.25	20.60	21.21	21.78	20.95	20.56	**17.36**	20.36	20.73	20.58	20.55
22.20	20.96	21.45	22.35	22.71	19.06	18.85	19.20	**16.19**	19.20	20.73	19.59	20.20	19.53	19.85	21.42
22.76	21.92	20.95	18.93	**17.49**	18.53	20.00	21.61	21.01	21.33	22.18	21.75	21.68	21.53	20.13	21.17
15.86	16.74	19.93	21.59	**21.86**	21.66	18.87	17.40	17.68	18.07	18.58	19.71	20.43	21.36	21.48	19.33
21.11	20.83	19.03	16.93	18.37	19.06	18.77	**15.43**	17.40	18.06	19.53	20.22	20.60	21.49	**21.88**	19.02
22.30	22.91	20.65	19.95	20.21	20.92	21.37	20.88	21.08	**22.87**	22.76	22.77	19.48	20.13	20.74	21.24
19.83	19.68	19.58	19.63	19.51	19.51	19.73	19.62	19.40	19.58	19.32	18.96	**18.91**	19.32	19.52	19.73

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力 (粍)

Mean Tension of Vapour (m.m)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	16.37	17.00	18.57	19.27	18.97	**20.23**	18.70	18.67	18.03	18.30	17.00	18.23	15.47	12.90	16.77	15.73
同十七年 1884	20.30	20.17	**20.63**	19.87	14.27	13.80	14.17	15.67	15.17	15.60	15.13	14.30	16.67	18.03	19.40	20.63
同十八年 1885	19.57	20.40	**21.27**	19.33	20.50	19.70	20.97	20.10	20.03	19.63	18.77	18.53	18.30	19.10	20.70	20.33
同十九年 1886	16.90	16.33	16.45	18.53	20.52	**21.05**	20.23	19.00	18.55	18.90	18.72	19.13	20.38	20.23	18.90	19.38
同二十年 1887	20.23	19.32	19.97	16.52	13.42	16.13	16.78	18.82	18.68	20.05	21.07	**21.37**	**21.37**	17.68	13.98	11.97
同二十一年 1888	19.28	18.07	20.93	**22.82**	17.45	13.03	14.95	17.70	16.65	17.55	17.22	18.92	13.52	12.73	13.33	16.03
同二十二年 1889	17.12	19.17	16.95	17.27	19.15	**20.05**	17.76	16.15	15.26	15.90	19.20	15.81	14.32	13.95	13.02	12.60
同二十三年 1890	19.85	20.01	19.15	15.43	15.44	16.67	16.65	18.59	18.55	17.02	16.96	18.62	17.40	16.99	17.31	18.09
同二十四年 1891	21.15	21.56	21.26	20.26	19.39	19.07	20.65	21.62	21.64	21.16	21.64	20.98	**22.47**	20.23	15.87	16.35
同二十五年 1892	**20.65**	20.42	19.15	19.40	20.82	18.68	19.49	17.05	18.60	18.77	19.22	18.91	20.52	18.92	18.82	18.57
同二十六年 1893	19.20	19.46	19.24	18.65	14.97	14.48	16.89	18.76	18.82	19.18	**20.21**	16.35	14.76	16.03	16.69	**13.88**
同二十七年 1894	**20.18**	17.20	15.54	18.40	18.86	19.97	18.18	17.59	15.97	18.52	18.27	15.24	14.61	13.87	14.47	14.61
同二十八年 1895	20.79	20.59	**20.81**	19.96	20.65	18.19	17.04	17.37	14.40	15.30	17.53	18.07	16.09	14.23	14.15	14.66
同二十九年 1896	16.79	18.49	18.61	20.06	**20.91**	20.52	18.54	19.67	20.07	20.30	20.10	16.10	14.48	16.03	15.44	17.07
同三十年 1897	**21.91**	21.25	21.43	21.67	19.42	18.53	19.33	19.01	15.15	14.65	16.35	19.64	20.54	17.96	16.03	15.18
同三十一年 1898	20.43	**21.79**	20.83	20.03	20.51	18.71	17.26	15.57	16.95	18.81	19.94	18.32	16.55	19.04	17.76	16.35
同三十二年 1899	18.33	**20.00**	18.94	16.64	16.20	14.76	16.17	15.51	15.22	15.40	15.74	15.49	14.08	14.89	14.59	13.72
同三十三年 1900	19.30	19.10	19.80	**20.42**	19.89	19.40	20.04	19.47	16.10	14.26	15.65	18.78	20.07	21.06	15.09	12.55
同三十四年 1901	18.20	19.59	19.97	20.85	**21.15**	20.67	20.54	17.44	16.11	16.85	16.89	16.84	15.90	12.95	12.84	12.79
同三十五年 1902	19.84	19.64	19.02	18.93	18.53	18.60	19.35	19.95	**20.59**	18.49	16.39	14.62	15.99	16.59	15.37	15.65
同三十六年 1903	19.91	**20.47**	20.24	19.63	20.03	19.90	20.43	19.68	18.90	15.87	15.72	18.44	16.80	17.15	17.84	17.68
同三十七年 1904	19.51	19.49	18.08	15.18	15.48	18.58	16.98	14.84	14.85	14.22	16.40	18.13	19.00	15.58	14.99	17.40
同三十八年 1905	18.93	19.10	19.32	19.98	19.09	18.72	**20.15**	19.15	18.62	19.29	20.10	18.32	17.89	19.82	19.88	19.92
同三十九年 1906	**22.04**	17.87	13.53	12.46	13.88	15.41	17.39	15.63	15.10	14.70	15.58	17.55	18.32	15.90	17.30	19.01
同四十年 1907	19.57	18.77	19.39	19.53	**20.95**	19.65	20.33	20.43	19.42	18.06	16.15	14.61	15.04	14.08	12.74	13.05
同四十一年 1908	16.75	16.89	16.45	**18.05**	17.88	17.55	15.11	12.55	14.17	15.31	13.57	14.17	15.07	12.50	**11.06**	12.89
同四十二年 1909	19.98	19.60	20.22	**21.11**	18.46	18.38	19.67	21.07	19.92	20.11	19.03	17.17	15.76	16.54	19.39	20.25
同四十三年 1910	19.98	20.82	21.20	**21.55**	19.95	20.13	20.26	20.39	19.08	17.62	17.52	14.15	13.16	13.97	13.50	13.87
同四十四年 1911	17.57	17.45	16.82	17.82	17.47	19.85	20.77	20.72	**21.20**	20.02	17.32	16.56	20.19	20.44	18.86	19.25
大正元年 1912	17.57	16.74	17.85	19.36	18.88	19.77	19.80	17.53	**20.02**	18.06	13.50	11.31	13.70	14.25	14.82	16.77
同二年 1913	14.01	12.32	12.13	11.51	11.51	14.89	16.25	16.95	14.30	15.67	17.30	**17.92**	16.39	15.36	14.33	12.66
同三年 1914	**22.22**	20.52	21.34	20.92	18.82	18.73	19.00	17.57	18.35	18.76	18.05	17.94	20.45	21.08	17.10	16.08
同四年 1915	18.17	18.94	18.78	16.32	19.35	19.80	19.76	**19.98**	18.55	17.37	17.44	16.37	17.87	19.01	16.80	14.49
同五年 1916	20.43	18.56	18.24	20.45	20.66	20.23	20.30	**21.23**	20.90	20.00	18.32	14.93	16.23	16.56	16.43	19.31
同六年 1917	21.16	20.76	18.85	**22.47**	20.11	20.48	20.52	20.95	15.90	16.82	18.38	20.24	20.28	16.80	15.58	17.30
同七年 1918	20.21	18.52	19.88	**21.07**	20.43	19.75	19.19	17.55	15.20	16.17	16.95	16.47	17.61	18.33	14.55	12.95
同八年 1919	**20.73**	20.64	20.48	19.62	19.90	19.26	15.41	16.59	19.48	16.33	14.66	13.70	15.29	18.17	17.11	17.70
同九年 1920	**20.61**	18.98	17.88	19.19	19.37	19.68	20.14	20.31	14.36	15.58	14.21	13.00	12.53	14.58	17.36	13.58
同十年 1921	**20.68**	18.53	16.50	17.62	17.72	18.04	18.76	14.43	14.18	16.22	16.31	15.36	16.12	18.68	18.13	13.32
同十一年 1922	20.17	20.55	18.69	19.93	**21.00**	20.44	19.78	19.97	19.31	19.74	20.23	20.67	20.35	20.33	20.26	19.21
同十二年 1923	20.92	18.51	**21.66**	19.79	20.61	19.50	18.71	19.27	16.63	20.27	19.73	17.05	17.66	19.63	20.49	15.23
同十三年 1924	21.26	20.41	19.58	19.52	20.10	18.03	17.31	19.85	**21.36**	15.68	16.09	18.49	16.14	14.46	14.32	14.89
同十四年 1925	20.69	18.98	17.55	19.32	20.29	19.78	19.61	17.70	17.55	18.37	20.52	21.48	**21.65**	19.92	19.32	18.49
昭和元年 1926	16.70	18.02	20.67	19.80	18.25	19.50	21.04	21.72	21.50	21.33	**21.92**	21.19	21.05	20.70	18.56	15.25
平均 Mean	**19.46**	19.11	18.95	19.01	18.66	18.60	18.64	18.40	17.71	17.64	17.66	17.26	17.23	16.98	16.39	16.06

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
17.10	16.87	15.03	14.60	14.33	13.70	11.23	10.20	9.77	10.30	9.90	9.03	10.17	12.97	15.18
18.47	13.77	12.40	14.17	17.10	—	14.50	13.80	13.57	17.33	18.00	17.47	13.50	12.87	16.23
18.90	13.87	11.70	12.63	13.97	15.00	14.97	11.77	13.07	13.83	10.43	10.80	10.27	11.07	16.65
19.43	19.10	16.75	13.15	15.15	16.13	12.77	15.82	12.40	12.07	11.00	11.45	15.55	12.90	16.90
12.80	14.78	16.82	16.40	16.70	17.72	11.88	13.40	10.80	10.70	12.13	12.37	14.60	12.45	16.03
15.40	14.07	12.70	17.87	16.60	16.08	14.70	14.28	12.55	15.45	15.40	14.02	13.00	11.77	15.80
12.99	13.55	14.76	16.80	18.51	12.05	11.64	12.24	12.45	13.76	15.29	15.32	11.87	10.68	15.19
21.61	21.04	18.72	17.36	18.34	19.94	18.80	18.89	14.10	12.16	12.96	14.05	14.58	15.58	17.36
17.68	16.72	16.20	18.33	19.82	18.48	15.35	13.01	13.79	14.57	17.04	16.95	17.91	14.87	18.53
19.30	17.93	14.17	13.39	13.68	13.35	12.46	11.88	12.39	12.88	14.55	17.40	12.57	10.99	16.83
15.15	15.92	18.20	18.34	18.72	19.24	16.37	18.93	18.78	19.40	19.42	17.78	17.17	19.10	17.67
16.29	19.42	17.48	14.02	13.14	11.79	12.82	13.45	14.05	18.09	14.00	11.55	14.74	15.54	15.93
15.52	17.87	15.39	11.00	11.61	12.07	14.80	16.62	17.44	14.43	15.05	14.46	12.04	12.98	16.04
16.03	14.97	14.68	13.26	12.30	13.32	15.00	13.32	12.17	14.50	14.87	14.54	12.38	12.25	16.23
13.69	12.42	11.87	13.45	14.27	13.96	15.87	18.37	12.69	12.77	16.07	17.25	19.26	14.63	16.82
15.12	12.60	14.10	14.72	11.94	10.60	13.40	15.23	14.60	12.25	13.16	14.60	16.56	17.61	16.52
14.03	13.85	13.07	13.40	13.33	12.99	14.52	15.68	15.85	15.94	17.28	11.73	12.32	15.03	15.16
11.97	12.65	17.49	18.15	16.97	19.98	18.59	15.97	16.08	17.55	18.03	11.02	10.37	10.73	16.88
11.08	11.56	13.94	16.45	16.10	12.70	13.77	16.16	16.94	12.27	11.22	11.19	11.45	10.17	15.49
14.99	13.33	12.17	11.25	12.05	15.22	15.79	14.04	11.62	11.74	13.94	16.57	12.41	13.42	15.87
19.21	20.00	17.54	14.42	14.55	16.22	16.08	14.94	12.95	13.27	14.42	14.27	15.72	17.88	17.34
20.03	16.91	16.71	17.83	13.68	11.52	11.15	11.87	11.87	11.05	11.07	10.65	11.39	11.80	15.21
15.35	13.37	14.01	14.16	11.90	11.46	11.17	12.55	13.32	12.92	17.02	14.65	9.90	8.75	16.29
16.19	13.09	12.62	13.30	16.43	18.48	17.65	17.10	17.07	12.32	11.56	12.85	12.98	14.22	15.58
14.44	16.15	12.55	13.27	14.27	14.20	13.35	14.92	15.09	14.67	12.64	13.31	13.92	12.44	15.90
12.42	12.72	15.18	14.54	14.37	14.10	13.75	13.22	12.06	12.67	12.62	12.64	14.31	13.66	14.27
19.20	20.57	21.07	19.57	13.41	12.39	12.89	15.97	14.92	13.96	14.27	11.53	12.19	14.26	17.43
13.17	13.57	15.18	15.57	11.24	11.84	13.62	15.46	18.21	16.50	16.68	14.10	10.88	13.40	16.22
20.09	20.79	19.71	20.39	18.89	17.44	13.08	13.99	15.65	17.52	18.75	16.42	16.27	17.64	18.30
17.40	13.30	11.08	12.65	14.97	18.18	14.64	12.07	13.10	13.58	12.42	11.70	11.70	11.86	15.29
11.85	12.21	13.41	16.73	13.32	11.43	9.65	10.42	10.61	11.93	14.80	12.28	12.56	12.83	13.58
15.95	14.12	14.92	15.57	16.17	15.79	12.13	11.71	14.93	12.84	10.70	10.88	11.95	13.55	16.60
17.44	17.48	15.59	15.46	19.90	15.89	17.62	18.78	19.23	15.90	12.56	12.62	14.71	19.17	17.38
20.29	20.61	19.75	18.80	20.20	20.88	19.19	19.12	19.96	19.73	18.09	11.11	9.52	10.48	18.35
15.19	13.48	16.28	17.31	17.18	15.97	18.38	19.85	18.70	18.33	17.85	14.38	15.47	15.95	18.03
12.62	17.31	18.43	14.17	11.25	12.98	14.11	12.10	12.05	12.74	13.71	17.07	16.71	14.66	16.16
16.19	18.28	16.18	14.20	13.87	12.55	12.09	12.30	12.59	13.04	11.74	11.22	12.53	14.68	15.88
14.21	13.77	12.22	11.16	13.40	14.46	15.25	17.99	17.99	12.90	12.82	13.10	15.78	16.30	15.76
13.66	14.63	19.32	19.67	19.58	15.30	14.15	16.10	18.60	14.68	11.15	12.30	13.82	13.00	16.22
18.48	15.50	16.00	14.63	9.80	9.83	12.45	13.43	15.63	15.63	17.18	19.35	16.48	9.85	17.49
14.09	14.93	16.69	18.43	17.43	11.70	11.73	12.27	13.55	13.68	15.23	10.44	12.03	15.29	16.77
16.87	17.73	11.84	11.96	15.56	14.65	13.31	12.97	12.80	12.01	10.67	10.33	11.81	11.80	15.73
16.20	15.39	12.54	12.95	12.48	12.10	16.00	14.90	15.52	13.77	10.74	12.94	15.35	16.72	16.96
15.75	15.02	14.08	13.19	13.77	14.23	17.79	19.38	17.23	16.33	19.39	11.20	9.85	12.31	17.56
16.00	15.62	15.24	15.20	15.05	14.27	14.33	14.69	14.52	14.19	14.27	13.43	13.42	13.64	16.39

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力　(粍)

Mean Tension of Vapour　(m.m)

日 Day / 年 rYne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	13.67	11.97	11.40	13.13	13.57	12.27	13.87	13.93	10.67	10.40	13.57	13.73	**15.23**	12.40	13.80	13.83
同十七年 1884	13.80	12.07	10.77	11.10	10.03	9.13	9.17	9.73	10.87	9.33	11.40	13.73	**16.17**	14.97	9.10	7.27
同十八年 1885	11.43	12.40	13.67	12.87	12.30	13.60	**16.07**	15.57	11.47	11.10	11.30	11.67	13.27	15.40	15.33	11.60
同十九年 1886	10.65	12.05	14.57	14.57	13.80	13.65	13.60	13.68	10.63	11.68	13.60	8.70	8.82	10.98	11.60	10.22
同二十年 1887	10.62	11.38	12.23	12.27	14.45	17.32	**16.65**	11.75	10.80	12.13	12.85	13.20	13.02	11.68	11.63	11.13
同二十一年 1888	11.68	9.18	8.83	7.70	11.23	12.43	10.68	10.45	10.83	12.25	11.22	9.55	12.18	13.72	12.62	11.18
同二十二年 1889	10.31	10.56	10.90	11.01	11.04	12.70	12.61	11.83	12.05	11.00	10.55	11.21	9.53	9.81	12.20	13.20
同二十三年 1890	**17.98**	17.10	14.41	15.50	15.19	15.06	12.15	12.47	13.13	14.76	13.33	11.70	11.61	9.84	8.14	7.90
同二十四年 1891	11.67	11.38	10.55	11.54	12.15	12.25	12.00	**12.91**	10.06	9.64	9.65	9.26	10.62	11.73	10.62	8.77
同二十五年 1892	10.43	9.94	10.78	10.41	10.30	10.73	11.66	**15.30**	14.89	13.34	11.94	13.24	15.38	10.92	10.87	10.85
同二十六年 1893	**19.28**	17.02	14.00	12.22	10.38	9.52	7.24	10.17	11.12	12.74	13.97	15.33	15.76	16.61	16.37	15.87
同二十七年 1894	**15.26**	11.50	11.20	12.69	10.41	9.17	8.68	9.09	10.01	10.25	10.90	10.67	11.20	11.39	12.41	13.82
同二十八年 1895	**16.41**	10.89	11.11	12.48	12.34	11.88	12.67	13.99	14.22	10.25	9.49	8.85	8.34	11.62	13.74	11.61
同二十九年 1896	13.65	**15.66**	15.49	12.76	15.60	13.70	14.12	10.57	12.41	13.04	**7.86**	9.24	11.89	10.52	8.06	8.98
同三十年 1897	11.39	11.37	11.27	11.35	12.89	12.79	12.70	**13.63**	9.51	9.93	9.98	12.58	11.92	8.71	9.16	8.97
同三十一年 1898	**16.95**	9.33	9.55	11.37	11.28	9.60	9.29	12.12	11.46	10.11	10.44	11.42	12.67	12.30	11.59	11.34
同三十二年 1899	10.61	9.18	9.69	11.25	13.35	**13.91**	12.50	9.66	9.20	9.46	8.78	8.18	8.60	9.48	10.74	8.82
同三十三年 1900	11.12	**15.57**	13.02	10.38	12.44	14.97	11.90	10.33	14.67	12.67	11.04	11.59	11.51	9.71	8.67	**7.68**
同三十四年 1901	10.80	11.74	13.17	16.33	18.23	16.55	16.55	17.59	15.13	12.37	12.77	14.57	**18.59**	16.96	10.48	9.85
同三十五年 1902	11.63	12.22	13.60	**14.79**	12.43	10.05	10.81	11.12	9.86	8.82	9.10	9.58	11.81	12.46	13.25	10.47
同三十六年 1903	**18.25**	13.79	10.68	11.85	11.53	11.83	12.57	13.72	10.24	10.38	13.05	12.71	11.70	10.81	10.77	12.41
同三十七年 1904	12.17	12.77	14.56	13.78	12.52	11.30	12.12	10.24	9.20	9.88	9.36	10.10	11.87	14.37	**15.00**	13.69
同三十八年 1905	9.40	9.70	9.44	9.20	11.05	12.73	11.86	11.49	13.57	13.66	12.18	11.05	10.72	10.15	13.49	**15.71**
同三十九年 1906	13.29	12.55	12.13	8.41	9.10	8.82	**7.79**	9.32	8.76	9.82	11.20	10.28	9.90	10.30	10.97	12.36
同四十年 1907	9.75	9.67	10.57	10.74	11.72	**13.90**	12.25	9.97	12.15	10.55	11.67	13.67	12.24	10.37	9.52	10.05
同四十一年 1908	11.99	10.08	10.62	12.75	11.69	12.66	**15.95**	11.44	9.59	9.35	10.21	8.57	8.03	9.04	11.75	10.41
同四十二年 1909	12.63	11.21	11.35	12.42	13.68	9.73	9.10	7.95	8.46	11.59	14.34	**14.60**	13.17	10.15	8.75	9.59
同四十三年 1910	13.62	13.46	13.67	11.62	11.24	10.53	12.85	**14.65**	14.44	12.09	12.67	13.55	12.35	10.67	9.60	9.83
同四十四年 1911	15.47	13.62	**16.59**	14.27	11.78	8.94	11.60	14.57	11.08	7.82	8.45	10.19	13.08	12.45	10.94	8.51
大正元年 1912	11.98	13.99	**17.34**	15.83	12.97	14.40	10.52	8.73	11.25	10.50	8.23	**8.00**	8.42	9.64	12.50	10.35
同二年 1913	12.21	12.80	14.18	11.74	10.44	12.28	14.33	13.71	13.26	10.85	10.03	11.50	12.60	13.63	13.70	**14.42**
同三年 1914	12.22	11.15	10.92	9.95	11.08	11.01	12.00	14.41	10.21	8.55	8.63	8.13	9.24	9.35	9.16	8.88
同四年 1915	**18.42**	17.58	15.17	15.22	16.32	15.24	17.65	17.80	14.82	12.09	12.73	14.44	12.07	9.62	9.28	11.08
同五年 1916	13.09	14.33	14.35	12.26	11.94	11.73	9.95	10.28	12.54	12.84	12.38	13.02	**15.04**	12.27	13.75	8.85
同六年 1917	12.23	11.79	13.57	14.60	12.93	13.16	12.21	13.82	11.35	11.93	16.06	13.17	11.76	9.74	11.60	15.55
同七年 1918	12.67	11.76	13.00	14.76	**18.55**	16.58	13.35	10.93	11.92	12.75	14.47	13.51	11.93	10.60	13.47	14.34
同八年 1919	**15.96**	14.55	13.79	14.33	11.92	14.89	12.21	12.21	11.68	11.59	9.45	10.69	12.95	10.59	9.12	9.73
同九年 1920	11.77	11.23	13.13	**15.96**	11.98	10.82	12.08	8.94	9.04	9.45	10.42	11.15	11.85	11.87	10.34	10.15
同十年 1921	12.23	12.94	13.31	13.07	11.83	13.20	11.63	11.88	12.77	**13.26**	11.28	11.21	9.00	9.18	9.16	9.68
同十一年 1922	14.75	**16.71**	11.85	12.74	12.88	11.43	15.08	12.96	13.46	10.91	**7.62**	8.70	10.03	11.53	12.58	11.46
同十二年 1923	13.58	**16.46**	10.92	10.53	13.15	15.30	11.34	12.48	14.10	11.87	9.73	8.71	8.91	10.86	12.58	10.00
同十三年 1924	12.35	11.78	13.50	17.01	14.53	15.79	**16.51**	15.63	10.65	10.70	12.03	11.54	9.98	11.43	12.77	13.13
同十四年 1925	14.85	12.58	10.90	10.35	13.98	15.92	13.93	**16.06**	16.03	12.77	9.66	10.14	10.57	9.79	9.55	10.65
昭和元年 1926	13.82	9.60	9.80	10.70	11.86	14.75	10.36	12.48	12.10	9.73	10.57	11.79	8.74	7.96	10.82	**14.96**
平均 Mean	13.14	12.47	12.40	12.50	12.59	12.69	12.41	12.31	11.72	11.14	11.14	11.33	11.69	11.31	11.40	11.12

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
10.73	11.13	13.13	15.03	13.97	10.77	12.73	11.13	6.97	7.40	8.17	11.73	11.93	11.57	11.47	12.11
8.60	9.50	9.77	11.33	10.80	9.87	7.73	7.60	5.90	6.40	6.37	8.17	7.43	7.30	7.43	9.77
11.17	9.77	10.87	13.53	10.00	10.00	9.50	11.17	9.73	8.33	8.73	8.77	7.67	9.00	10.87	11.55
11.78	14.60	15.68	12.78	14.80	10.57	9.85	11.82	13.18	12.57	13.27	12.52	12.80	7.55	7.52	12.07
12.03	11.82	13.55	15.70	14.80	13.47	15.33	12.15	10.58	9.12	8.28	8.72	8.03	8.18	9.68	12.08
9.46	11.75	15.72	14.23	9.07	6.58	6.77	7.55	9.57	11.87	8.75	7.93	9.33	10.65	11.73	10.54
10.70	10.58	10.25	11.37	13.37	7.72	7.33	9.04	8.78	9.20	10.36	11.67	8.92	5.56	7.95	10.43
9.82	9.59	7.83	6.62	8.40	12.11	9.68	7.59	8.18	10.25	9.22	9.65	8.67	8.95	9.11	11.16
9.27	11.82	10.91	10.15	10.46	11.00	11.88	7.47	7.55	8.20	10.69	10.72	9.54	6.17	6.99	10.25
13.65	11.90	10.00	9.62	10.22	9.77	10.69	9.83	6.69	7.26	7.65	9.77	10.67	8.42	8.53	10.83
15.06	15.13	9.93	6.72	7.62	9.99	11.60	10.54	9.60	9.44	8.04	8.60	8.25	7.05	7.58	11.77
11.73	10.27	10.94	10.10	9.30	7.38	7.35	7.32	8.15	10.08	10.60	8 82	9.94	11.10	8.24	10.32
12.57	13.74	12.94	9.90	9.52	11.83	12.55	10.65	8.07	8.09	8.62	8.69	9.86	12.22	10.22	11.27
9.30	11.27	10.20	10.10	10.37	8.48	8.24	10.44	13.73	11.97	9.65	8.88	8.59	8.93	10.94	11.12
8.66	7.86	7.45	7.97	8.10	8.16	11.04	8.93	7.78	8.39	9.03	10.08	9.95	9.81	5.60	9.90
11.31	12.27	12.62	12.37	12.78	12.69	11.99	11.92	12.77	12.45	10.01	8.91	9.06	9.03	8.40	11.27
8.27	8.55	7.87	9.73	8.30	7.35	7.74	7.06	7.42	7.52	7.40	9.28	8.13	7.78	8.26	9.16
7.71	8.30	9.50	12.10	14.44	9.26	8.52	8.77	9.22	10.76	9.96	9.14	11.11	12.08	14.20	11.04
11.00	9.88	10.42	10.22	9.06	8.58	10.22	12.95	9.15	8.50	11.41	10.85	10.27	11.23	8.96	12.40
9.45	8.57	8.64	9.64	10.48	9.51	11.22	14.59	11.36	10.23	11.16	11.35	12.64	10.43	8.45	10.96
12.95	12.78	11.57	8.15	9.12	12.92	9.60	8.84	10.17	12.90	12.67	9.95	6.30	6.90	7.95	11.26
12.73	14.12	13.23	14.15	12.24	8.42	7.71	9.11	9.11	8.82	8.07	8.72	9.42	6.60	6.38	11.02
14.10	13.59	14.47	13.46	7.49	9.36	10.09	9.75	11.57	11.74	9.84	8.77	9.48	12.04	8.34	11.27
16.33	10.00	8.60	9.92	11.60	12.59	13.53	15.53	10.62	9.13	8.80	10.27	11.52	10.82	12.30	10.86
10.80	10.30	11.33	12.51	13.86	9.86	13.67	10.69	8.99	8.59	7.23	8.41	10.36	9.38	8.68	10.76
11.75	11.49	9.28	10.81	12.56	12.07	11.10	10.60	12.58	14.63	15.11	13.43	10.08	7.64	8.56	11.16
11.24	10.80	11.45	7.43	7.53	8.75	8.09	7.51	7.56	9.61	10.51	8.76	8.71	7.01	7.59	10.04
10.04	9.52	8.35	9.96	11.65	11.86	11.23	11.15	10.22	8.88	8.65	9.18	9.62	9.20	9.14	11.14
9.79	9.13	9.36	9.02	8.98	8.66	7.75	8.82	10.45	9.99	7.74	8.91	9.20	8.63	7.92	10.44
8.46	8.85	9.13	9.66	9.70	9.56	8.83	9.74	10.99	10.77	10.68	12.22	11.70	9.78	12.35	10.85
13.13	10.29	9.17	9.05	11.13	11.12	8.46	8.12	8.97	8.33	7.25	8.08	8.13	8.12	8.13	10.94
11.47	14.09	14.87	14.17	7.43	7.76	8.13	8.59	10.53	11.26	11.70	12.64	14.02	11.34	10.64	10.76
12.80	12.45	11.43	11.51	12.25	14.27	13.05	12.38	11.88	11.84	11.28	7.12	7.21	10.56	8.58	12.84
9.55	10.01	11.21	10.81	8.93	10.28	12.77	14.94	14.98	9.95	8.22	9.65	11.31	11.58	10.30	11.71
18.40	13.85	15.98	13.10	9 32	8.58	10.93	11.42	12.24	12.33	11.14	12.96	11.17	7.73	7.97	12.34
12.57	14.11	9.64	9.63	11.70	12.55	11.35	7.80	6.42	7.25	9.25	8.83	9.54	10.98	9.70	11.80
10.31	10.16	8.93	10.68	7.88	7.60	8.59	9.47	11.47	10.50	11.18	13.06	11.71	11.93	10.85	11.29
10.64	10.28	8.76	11.11	13.51	10.03	9.63	8.93	8.45	8.47	11.01	11.18	9.41	8.15	9.80	10.63
9.65	10.33	11.23	12.33	12.72	8.66	8.43	8.03	8.43	9.08	9.25	8.60	7.98	7.85	8.89	10.55
12.49	13.21	9.98	7.74	8.48	8.74	9.13	9.68	12.03	14.89	9.08	8.79	8.80	9.20	11.01	11.22
10.13	10.85	11.85	14.11	11.64	10.07	11.27	10.92	8.38	8.63	8.97	9.45	11.59	14.28	15.90	11.57
7.50	9.21	11.93	9.72	9.78	9.77	9.74	7.94	6.93	6.78	8.22	12.02	6.60	6.73	8.74	11.00
11.28	11.58	11.90	9.02	9.23	8.81	7.88	7.58	8.53	8.38	8.16	8.82	9.67	12.61	10.59	11.02
11.01	7.62	6.85	6.60	7.51	9.76	10.34	7.32	7.78	9.26	9.21	10.30	10.82	6.29	6.83	9.92
11.17	11.07	10.88	10.77	10.50	9.94	10.07	9.85	9.63	9.77	9.56	9.87	9.71	9.28	9.30	11.06

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力　(粍)
Mean Tension of Vapour　(m.m)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	8.77	7.93	7.57	7.97	7.57	8.37	9.77	8.17	7.47	8.07	10.03	7.60	5.60	7.27	5.80	5.77
同十七年 1884	8.00	8.23	7.53	8.37	7.30	6.53	6.27	6.07	8.63	5.37	5.53	6.30	**8.97**	5.00	5.17	6.13
同十八年 1885	8.50	11.07	**11.17**	10.77	7.53	7.27	8.37	9.63	9.87	10.73	9.80	5.23	6.20	6.73	6.90	7.07
同十九年 1886	11.02	8.80	9.87	10.43	10.20	**11.30**	10.63	8.40	7.05	9.50	9.90	10.20	9.08	8.43	7.90	8.10
同二十年 1887	**12.98**	8.10	8.18	8.52	10.10	11.83	9.75	8.28	8.20	8.22	5.88	5.50	6.07	6.40	7.43	9.40
同二十一年 1888	11.00	9.60	10.13	**13.47**	11.68	10.53	9.35	9.65	10.02	9.60	10.88	10.72	10.32	9.50	7.37	8.02
同二十二年 1889	9.33	7.37	6.09	5.91	6.83	6.28	6.51	8.20	10.88	6.76	6.98	5.67	5.02	**5.00**	5.35	5.20
同二十三年 1890	9.28	7.25	6.45	7.35	10.20	8.86	8.55	8.40	8.97	9.02	9.08	**11.75**	7.22	6.75	7.64	7.40
同二十四年 1891	8.34	7.65	8.32	10.95	7.68	7.98	7.24	8.13	10.27	**11.65**	8.52	8.75	9.66	10.16	9.43	8.00
同二十五年 1892	6.91	6.78	7.33	9.45	**12.17**	8.75	7.40	8.82	8.25	10.32	7.39	5.68	6.83	6.96	7.94	8.32
同二十六年 1893	9.90	**12.37**	10.24	8.20	8.28	6.65	6.32	8.33	5.61	6.58	6.55	5.78	5.03	6.03	5.93	5.96
同二十七年 1894	7.50	7.95	8.21	**11.35**	7.95	7.73	7.45	8.42	8.53	6.25	6.60	6.36	5.56	**5.24**	6.53	6.97
同二十八年 1895	**9.48**	8.54	9.10	8.06	6.52	6.01	6.82	7.82	8.35	8.93	7.73	8.14	7.30	**4.61**	5.79	6.51
同二十九年 1896	6.40	6.62	7.92	6.57	4.90	6.40	8.12	7.49	**4.89**	6.02	6.73	6.90	7.15	6.85	7.34	9.56
同三十年 1897	7.22	9.79	11.50	**13.37**	13.07	9.62	8.74	7.95	9.53	7.65	6.75	6.61	7.80	9.14	9.26	10.44
同三十一年 1898	7.01	8.64	12.15	9.42	9.03	9.36	8.83	10.16	8.59	7.73	7.37	7.02	10.31	**12.38**	11.00	10.47
同三十二年 1999	10.01	9.16	7.46	7.42	6.45	6.60	7.52	7.66	6.94	7.23	9.21	**11.44**	6.87	5.92	5.59	5.74
同三十三年 1900	8.56	6.42	7.04	10.54	9.96	9.89	10.01	9.70	8.62	9.11	**11.85**	**5.69**	6.21	7.13	8.67	8.42
同三十四年 1901	8.07	8.22	7.06	7.57	10.13	10.64	9.73	8.34	8.30	9.14	**11.61**	7.71	5.94	6.55	8.98	7.43
同三十五年 1902	11.85	**14.25**	13.00	11.34	8.07	7.49	6.49	7.04	7.72	7.67	8.53	9.34	10.06	12.27	8.20	6.81
同三十六年 1903	8.36	6.95	7.22	9.00	8.20	8.59	10.77	9.32	6.68	7.68	5.98	5.40	6.02	7.02	6.40	7.02
同三十七年 1904	6.37	7.35	7.28	7.29	6.02	4.77	5.62	6.04	6.85	7.00	7.72	7.90	9.00	**11.54**	6.60	4.07
同三十八年 1905	9.48	10.96	**12.22**	10.53	5.83	**4.60**	5.92	6.28	6.88	6.47	5.80	6.98	9.25	11.23	8.69	6.50
同三十九年 1906	10.67	8.31	5.77	6.27	6.77	6.25	6.42	7.23	7.17	5.72	5.93	7.35	8.05	8.04	10.43	**11.94**
同四十年 1907	7.02	8.18	**11.92**	9.31	9.25	8.38	10.35	9.72	7.89	7.50	7.97	9.40	9.74	8.98	9.22	10.35
同四十一年 1908	7.75	8.13	9.68	9.87	10.32	**10.75**	8.53	6.80	5.67	5.19	5.85	4.30	5.02	5.96	4.93	5.66
同四十二年 1909	8.17	9.09	9.12	10.42	6.86	6.30	6.64	10.47	**12.41**	10.26	5.35	5.91	7.08	7.27	7.34	6.95
同四十三年 1910	10.30	**12.11**	10.23	6.85	6.80	7.46	7.53	7.50	9.62	9.64	8.03	8.67	7.92	7.92	7.63	8.21
同四十四年 1911	8.98	6.97	6.56	6.37	8.58	11.28	8.29	7.42	7.15	7.99	6.82	9.42	7.70	6.97	9.02	11.99
大正元　年 1912	9.03	7.97	8.25	10.67	**12.15**	8.90	6.24	5.83	6.05	6.02	6.17	6.97	7.64	7.36	**4.58**	4.64
同二　年 1913	5.82	6.27	6.02	7.10	7.59	8.52	11.54	7.52	7.39	6.76	6.05	6.41	7.70	7.54	5.56	6.42
同三　年 1914	10.73	10.66	10.66	12.46	12.70	9.87	8.80	8.04	11.48	8.73	6.76	9.23	9.91	11.97	**14.50**	9.68
同四　年 1915	6.59	9.44	10.59	11.85	12.38	8.77	8.57	12.02	**13.10**	8.93	9.70	8.49	6.83	7.22	7.46	7.95
同五　年 1916	10.27	8.91	8.47	8.80	10.05	9.78	10.88	**12.82**	11.54	10.28	8.26	7.42	7.98	8.16	7.21	6.99
同六　年 1917	8.56	**10.82**	9.00	10.81	5.23	5.14	5.18	6.43	6.57	7.15	5.38	**4.64**	5.43	5.78	6.55	6.27
同七　年 1918	9.20	12.23	**13.43**	9.62	12.85	12.67	8.58	6.65	6.57	5.63	**4.57**	5.05	5.78	9.52	6.90	6 05
同八　年 1919	9.05	9.57	9.43	11.53	11.26	10.45	10.67	**13.09**	9.47	7.77	8.15	10.12	10.01	9.25	9.05	9.00
同九　年 1920	11.80	11.11	12.27	**12.59**	12.10	7.41	7.50	9.98	11.83	10.64	7.79	9.28	6.34	6.02	7.33	8.56
同十　年 1921	**8.85**	7.89	7.50	5.31	6.47	7.14	7.92	5.86	5.26	6.05	6.81	5.91	6.45	7.19	7.73	7.95
同十一年 1922	**11.84**	7.85	8.85	9.44	9.02	8.88	10.67	12.37	8.28	5.79	6.73	8.66	9.25	7.63	5.69	8.37
同十二年 1923	**14.95**	10.91	7.74	8.48	8.96	8.84	12.93	8.47	6.30	6.80	8.33	9.59	7.62	4.93	6.58	6.54
同十三年 1924	**11.62**	8.19	7.18	8.65	8.14	7.10	8.58	7.08	**5.03**	6.00	6.53	5.43	5.66	5.53	5.68	5.85
同十四年 1925	10.60	10.54	9.90	8.97	6.81	6.50	6.86	7.55	8.48	8.83	**11.31**	9.47	9.39	8.98	7.92	7 18
昭和元　年 1926	6.84	7.29	8.10	9.28	8.55	7.35	5.39	5.65	6.91	8.76	**9.94**	8.80	9.13	9.18	5.48	5.85
平　均 Mean	9.16	8.92	8.95	**9.28**	8.83	8.27	8.28	8.34	8.21	7.89	7.70	7.57	7.55	7.72	7.43	7.54

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　一　月

November.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
5.37	5.43	7.07	**10.23**	8.43	7.33	6.33	5.90	6.03	7.17	6.07	**4.73**	6.13	6.63	7.22
5.93	6.90	5.87	5.70	6.33	4.83	4.93	6.07	5.07	**3.93**	4.53	4.57	4.63	5.20	6.13
9.97	11.13	7.40	5.23	5.87	5.37	5.87	6.20	5.63	6.57	7.33	5.53	5.07	**5.03**	7.63
8.60	8.45	5.87	5.83	7.38	8.03	5.40	**5.13**	5.78	6.98	6.18	6.62	7.27	5.57	8.13
7.72	5.45	6.15	7.45	6.88	7.18	8.20	10.05	7.83	7.03	7.57	7.20	8.00	**4.28**	7.86
8.75	8.57	7.53	8.52	11.72	8.68	**5.08**	5.92	6.38	5.87	6.05	6.30	7.38	7.10	8.86
6.22	8.65	9.21	9.17	8.33	8.07	7.77	7.77	8.22	**11.67**	6.68	5.40	5.77	5.20	7.18
8.02	8.90	6.36	6.35	6.93	7.51	7.52	7.26	7.02	6.57	7.90	9.74	6.45	**5.08**	7.86
6.26	6.05	5.91	5.85	6.37	7.83	8.50	6.70	3.47	**2.70**	4.02	5.14	5.45	6.42	7.45
8.02	8.43	7.61	5.47	5.63	5.69	8.22	9.39	5.59	3.91	4.40	3.89	3.60	**3.45**	7.09
5.83	5.82	5.92	6.38	7.02	8.09	6.31	4.32	**4.26**	4.40	5.33	5.95	6.47	8.06	6.73
5.82	5.80	6.71	10.55	9.55	9.86	9.20	7.38	10.89	9.39	8.44	11.69	8.22	6.93	7.97
7.47	7.69	6.85	7.05	7.09	7.73	6.37	6.51	7.86	6.95	8.75	8.51	5.16	4.82	7.28
9.58	7.80	8.00	7.57	8.07	10.32	10.62	8.57	9.42	**11.50**	8.07	5.02	5.84	6.83	7.57
9.92	5.73	6.94	6.97	7.95	6.07	9.10	7.09	5.63	5.34	5.92	5.42	5.07	**4.35**	8.00
10.56	12.21	9.21	9.37	10.54	6.50	6.90	7.06	7.61	10.28	6.40	**4.61**	5.65	7.00	8.78
4.97	5.53	5.62	5.76	6.70	6.10	5.23	5.24	6.50	6.85	5.06	5.00	5.50	5.57	6.69
7.18	7.35	7.29	8.47	9.66	7.50	6.72	6.66	7.72	6.65	7.36	8.11	10.62	7.15	8.21
7.10	7.29	7.40	4.62	6.49	7.36	6.40	5.51	5.02	4.96	5.98	**3.10**	4.26	5.75	7.22
6.40	8.12	9.75	8.06	9.39	8.75	7.24	6.43	**6.31**	6.50	8.01	10.27	9.05	8.67	8.77
9.76	**11.54**	6.09	**4.55**	5.35	6.42	6.03	5.67	6.55	5.30	6.30	5.95	5.69	6.02	7.06
3.88	4.80	6.16	6.94	6.65	7.64	5.08	5.38	6.14	6.28	5.70	5.91	6.97	6.50	6.51
8.03	7.12	8.45	8.90	5.70	5.85	6.66	6.61	7.32	7.80	8.01	7.52	4.95	5.69	7.54
8.12	7.23	6.21	7.30	5.61	5.92	5.17	5.45	4.83	**4.63**	5.41	5.76	6.44	4.90	6.84
11.17	7.44	6.23	8.47	6.96	7.40	10.84	10.07	5.40	4.82	6.57	6.50	6.47	**4.56**	8.27
5.65	5.93	6.86	7.82	8.52	6.37	4.88	5.17	6.68	7.19	**3.96**	4.15	5.30	5.68	6.62
6.78	6.41	5.39	6.32	6.62	7.34	8.55	10.67	4.61	5.02	7.10	7.34	7.65	**4.04**	7.45
4.41	**4.13**	4.72	5.44	6.50	6.82	8.04	8.37	6.30	6.02	6.28	6.16	5.46	6.66	7.39
13.91	9.69	8.28	7.55	6.37	7.53	10.40	11.99	7.58	7.07	**5.06**	6.53	6.17	5.94	8.19
5.51	7.48	9.66	5.49	5.71	6.89	9.00	8.58	6.72	6.79	6.21	5.26	4.74	4.85	7.05
9.30	9.65	6.92	8.42	**11.27**	7.28	6.58	6.71	5.61	7.18	8.79	6.87	**5.05**	5.44	7.31
8.96	8.82	9.12	8.89	6.27	5.48	5.96	7.13	6.29	7.09	6.81	**5.00**	5.22	6.70	8.80
9.81	8.22	5.56	5.79	5.70	6.25	6.90	9.10	10.79	10.65	8.32	6.85	**4.52**	4.93	8.44
9.35	9.01	8.73	8.53	7.93	7.26	7.10	9.55	10.90	12.41	10.94	5.84	6.15	**5.85**	8.91
5.72	6.03	6.54	6.58	5.85	6.15	6.05	6.87	7.34	7.79	4.69	4.68	5.45	5.03	6.46
6.73	7.35	6.27	6.65	7.12	9.03	7.96	4.90	5.25	6.58	8.64	5.59	4.98	5.84	7.61
9.65	11.55	5.39	5.64	7.36	7.25	7.49	8.15	**4.65**	5.80	6.75	6.49	5.24	6.82	8.54
9.12	10.42	7.62	9.79	8.04	6.13	7.43	9.86	8.29	8.03	6.19	6.05	**5.42**	5.51	8.68
8.25	8.39	6.63	6.63	6.35	4.64	4.39	5.18	4.81	**4.24**	5.01	5.94	8.15	6.02	6.50
7.18	7.02	6.35	5.64	5.08	6.80	5.82	5.80	7.00	7.62	**4.73**	8.10	9.08	6.31	7.73
6.80	9.27	10.50	6.03	5.72	7.41	7.84	9.51	6.91	5.84	6.66	10.17	6.16	**3.98**	8.03
6.08	6.12	7.23	8.21	10.21	5.65	5.95	5.23	5.28	5.82	5.32	5.95	6.95	7.31	6.79
7.77	9.96	10.58	10.43	8.33	7.91	7.11	7.80	8.10	6.50	5.97	8.00	**5.10**	5.35	8.27
7.62	7.73	6.19	5.56	5.32	5.82	6.67	6.60	7.45	5.45	5.27	**4.92**	6.16	6.79	7.00
7.71	7.79	7.14	7.19	7.29	7.05	7.04	7.17	6.66	6.75	6.47	6.33	6.12	**5.81**	7.61

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均水蒸氣張力　(粍)

Mean Tension of Vapour　(m.m)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	7.60	6.70	4.57	3.57	3.07	4.30	4.57	5.17	6.30	4.50	4.87	5.60	5.03	5.47	4.93	4.53
同十七年 1884	6.73	4.60	3.97	3.97	—	3.87	4.10	4.73	4.20	—	4.57	3.73	4.83	4.57	5.73	4.87
同十八年 1885	5.73	6.60	8.27	6.13	6.97	5.50	5.20	5.90	6.47	6.63	7.63	4.93	4.77	5.10	6.33	7.07
同十九年 1886	5.43	4.80	4.65	4.93	5.50	6.18	6.65	4.50	4.13	5.05	5.00	4.67	4.98	6.48	3.92	4.30
同二十年 1887	4.90	5.83	4.90	5.43	5.48	5.73	6.18	6.78	6.50	6.55	4.98	4.50	5.52	5.30	3.42	4.13
同二十一年 1888	4.35	5.32	6.65	8.13	8.32	6.52	4.68	5.05	5.98	8.57	5.83	4.95	6.38	7.10	5.85	4.00
同二十二年 1889	5.46	4.87	5.00	6.80	4.62	4.82	5.45	6.68	5.33	4.84	7.02	9.05	3.06	4.82	4.59	4.32
同二十三年 1890	6.82	8.42	11.20	13.05	12.53	10.26	9.12	10.97	8.98	6.21	6.76	7.03	10.33	6.73	4.60	4.62
同二十四年 1891	6.72	6.08	8.01	5.89	3.36	4.12	5.06	7.60	6.02	4.34	4.62	5.02	4.59	4.50	5.73	5.45
同二十五年 1892	3.87	4.15	3.99	4.80	5.23	5.25	4.77	5.58	6.46	3.86	2.65	2.43	3.10	3.20	2.96	3.74
同二十六年 1893	5.46	5.40	5.36	5.00	5.14	6.52	5.04	5.16	5.80	5.87	5.25	4.80	3.73	3.32	3.78	3.16
同二十七年 1894	5.33	6.55	6.35	5.97	5.55	4.58	4.65	5.24	4.65	6.14	7.80	6.31	5.54	6.40	3.89	3.47
同二十八年 1895	5.49	6.57	7.95	8.70	8.40	8.05	6.94	6.29	5.67	3.74	3.16	3.29	3.82	3.84	4.05	4.68
同二十九年 1896	5.20	5.64	4.08	4.50	4.31	3.73	4.36	4.38	4.65	5.41	6.68	6.36	6.23	6.00	4.80	5.65
同三十年 1897	4.85	5.06	5.31	5.32	5.28	5.47	5.18	5.04	5.83	7.64	4.63	3.68	5.30	4.64	3.10	2.68
同三十一年 1898	7.87	9.09	10.12	7.57	8.08	7.30	5.76	5.25	5.87	6.14	6.08	6.56	7.45	5.11	5.19	4.92
同三十二年 1899	5.20	5.10	6.30	6.82	6.21	6.64	8.57	5.99	4.17	4.61	7.27	6.57	6.05	7.08	4.48	4.61
同三十三年 1900	5.77	5.38	5.24	5.54	5.53	7.52	6.83	2.45	2.89	2.98	3.97	4.31	3.64	4.01	4.86	4.60
同三十四年 1901	6.50	6.38	3.81	3.40	4.35	5.84	3.74	4.58	5.19	5.53	5.50	5.16	4.51	4.45	5.37	5.91
同三十五年 1902	7.87	7.31	6.29	7.85	6.33	7.94	5.97	5.86	6.43	6.38	7.81	8.51	8.46	9.27	8.73	6.78
同三十六年 1903	6.72	4.91	4.58	4.21	5.22	4.58	5.17	5.72	6.74	6.63	4.82	4.96	5.33	5.47	5.47	6.97
同三十七年 1904	5.86	5.97	5.27	6.09	5.02	6.05	6.97	7.60	4.97	5.72	6.65	7.46	7.95	7.22	7.25	7.06
同三十八年 1905	6.76	7.13	6.01	6.32	7.51	9.60	10.66	10.09	7.28	6.52	7.11	4.09	3.39	3.33	3.82	4.55
同三十九年 1906	4.63	6.23	5.16	5.40	5.64	6.32	5.31	5.47	4.92	4.75	5.25	6.63	6.88	5.40	5.19	6.05
同四十年 1907	4.66	4.77	5.14	4.99	4.91	5.35	4.57	5.24	5.98	6.53	4.83	5.23	5.59	6.23	4.63	4.69
同四十一年 1908	4.63	4.65	5.21	5.02	5.87	6.70	5.96	4.91	4.48	4.58	6.92	9.19	7.88	6.32	4.80	4.31
同四十二年 1909	5.21	4.23	4.31	4.54	5.28	5.57	5.62	6.05	6.28	5.05	5.13	5.25	4.68	2.82	3.31	3.77
同四十三年 1910	9.70	5.08	4.52	4.50	4.53	4.94	4.90	4.81	4.02	3.19	2.87	3.42	3.83	4.62	4.37	4.52
同四十四年 1911	6.30	7.78	7.91	6.47	6.56	5.59	4.93	5.15	5.27	4.61	4.95	4.31	4.62	4.52	4.51	3.91
大正元年 1912	6.31	5.78	5.11	5.09	5.45	5.81	5.71	5.37	4.15	4.25	4.54	5.26	5.25	5.44	7.85	6.38
同二年 1913	7.22	8.95	5.96	3.60	3.88	5.12	5.75	5.45	5.94	6.60	6.70	9.84	6.52	4.13	4.37	5.42
同三年 1914	7.42	9.10	5.92	6.16	8.05	7.74	5.58	4.65	5.11	5.44	6.01	5.05	4.62	4.53	5.93	5.18
同四年 1915	5.69	6.18	6.11	5.07	5.27	6.51	5.98	4.62	6.78	4.76	5.08	5.84	6.58	4.75	4.54	5.91
同五年 1916	5.38	7.80	7.24	8.46	7.56	8.03	10.68	10.43	5.49	5.30	7.01	5.59	5.49	7.17	6.07	5.12
同六年 1917	5.35	7.44	7.08	3.76	4.28	5.29	5.91	5.09	4.77	5.08	4.09	4.17	4.65	5.48	4.93	3.08
同七年 1918	7.72	8.29	5.17	5.11	5.83	6.47	7.19	5.16	3.65	4.18	5.38	5.18	4.24	5.59	3.70	4.33
同八年 1919	7.25	5.53	6.03	7.37	6.28	7.20	7.23	5.70	4.28	4.30	4.62	4.16	5.06	4.99	4.80	3.93
同九年 1920	6.75	7.51	10.41	6.76	5.92	5.90	6.18	4.93	4.79	4.75	6.09	7.65	6.52	4.88	4.88	5.18
同十年 1921	5.99	3.86	4.18	4.44	4.31	3.93	5.03	5.77	6.51	7.28	6.43	5.37	5.06	8.03	7.66	6.60
同十一年 1922	5.41	4.91	5.07	5.88	4.52	4.48	6.08	5.92	5.75	5.78	3.96	4.18	4.31	4.71	4.56	3.16
同十二年 1923	3.93	4.48	4.79	4.35	5.40	7.39	8.34	10.59	8.73	8.54	6.73	5.21	7.83	5.78	5.11	5.16
同十三年 1924	4.44	5.28	6.02	6.43	6.28	5.07	5.75	4.79	5.23	3.98	3.76	3.33	4.46	4.91	5.80	5.43
同十四年 1925	6.83	5.61	5.37	6.10	5.28	5.87	5.84	6.24	6.02	7.03	6.16	5.79	4.94	5.51	6.52	6.01
昭和元年 1926	7.03	7.58	4.30	4.67	5.00	6.29	9.63	3.78	3.47	5.57	3.83	4.29	4.75	6.86	7.08	5.05
平均 Mean	6.01	6.11	5.88	5.78	5.77	6.04	6.09	5.83	5.50	5.47	5.48	5.43	5.40	5.59	5.08	4.89

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

十　二　月

December.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
5.93	4.63	4.30	4.63	3.53	3.73	4.10	5.67	4.67	4.87	5.63	5.67	5.47	3.70	2.67	4.84
5.83	3.67	3.70	**3.53**	3.77	4.40	5.63	5.80	5.43	4.13	3.67	—	4.73	4.67	—	4.57
4.77	4.70	5.03	4.97	5.03	4.53	4.90	7.77	7.37	6.30	5.73	4.57	3.93	**3.87**	4.13	5.70
4.40	4.90	5.23	5.42	6.60	5.53	4.45	4.22	4.65	5.02	4.55	4.97	4.38	4.05	4.48	4.97
3.77	4.48	4.87	5.17	6.20	**7.50**	4.07	3.90	4.50	**2.80**	3.42	4.12	4.40	5.63	3.63	4.99
4.38	5.02	5.60	6.37	6.87	7.43	6.45	5.58	5.77	5.15	4.42	5.45	5.40	6.07	6.20	5.93
4.93	6.09	6.56	3.50	4.01	4.27	5.08	6.63	5.93	5.91	3.61	4.34	5.59	7.47	7.10	5.41
5.90	5.07	**3.55**	5.14	6.26	6.22	7.22	7.99	4.26	4.84	5.16	7.61	7.24	5.86	4.40	7.24
3.39	3.96	4.10	5.25	4.76	4.99	4.19	4.13	4.15	4.46	4.76	5.09	4.60	5.32	**8.93**	5.14
3.59	3.40	3.67	3.63	3.75	4.52	5.95	4.51	3.67	4.18	4.71	3.74	3.02	3.45	5.12	4 10
3.87	4.35	4.37	5.56	6.22	5.74	4.71	4.22	3.41	4.35	5.25	3.95	3.71	3.29	3.75	4.69
4.51	**3.13**	3.68	4.24	4.35	4.68	5.25	6.23	5.49	4.56	6.71	3.59	3.97	4.11	4.42	5.08
5.85	3.17	4.28	5.25	5.27	3.15	3.47	3.97	5.17	6.09	5.30	**2.75**	3.25	3.85	4.50	5.03
6.22	4.47	5.18	**7.19**	7.10	**2.54**	2.58	3.54	4.15	4.53	6.22	4.45	5.66	2.62	3.63	4.91
2.95	3.39	3.70	4.17	3.04	**2.61**	2.96	3.35	3.72	4.67	3.85	3.77	3.69	3.84	5.24	4.32
5.53	5.87	5.69	5.67	4.52	3.58	3.52	4.32	4.80	5.81	6.64	5.46	5.35	**4.13**	4.28	5.92
5.62	6.37	4.94	5.20	5.97	6.61	6.40	4.23	5.01	5.75	4.57	4.58	5.52	7.31	5.87	5.79
4.15	4.27	5.29	6.34	5.48	5.99	5.10	4.42	5.23	4.49	4.99	5.60	5.88	5.75	6.17	4.99
4.75	4.25	5.01	3.28	2.97	3.35	4.11	4.62	**7.33**	3.98	**2.85**	3.16	2.97	3.06	3.12	4.48
6.96	7.35	5.19	4.61	5.09	6.25	4.64	4.46	4.53	4.30	**4.21**	4.71	4.62	5.15	4.82	6.28
2.70	3.40	2.95	2.72	2.85	3.57	3.89	4.32	4.18	4.37	3.85	3.92	5.49	3.92	4.20	4 64
3.57	**2.66**	3.98	4.70	4.95	5.10	3.73	3.91	4.15	4.90	4.53	4.48	5.09	4.72	3.72	5.40
6.50	8.07	6.57	7.69	5.23	3.91	3.92	4.84	8.50	8.46	5.38	5.27	5.90	6.97	5.61	6.35
9.40	7.98	6.46	4.85	4.43	2.73	**2.68**	3.60	4.40	3.14	3.69	5.04	2.70	3.43	5.11	5.12
4.42	4.27	4.70	4.76	3.60	**2.22**	3.09	4.19	5.27	**6.79**	4.94	4.84	3.92	3.49	4.05	4.77
5.15	5.27	4.17	4.40	4.34	6.22	5.09	4.85	5.12	5.82	6.24	5.23	6 37	4.26	**3.48**	5.40
3.94	4.76	4.49	5.36	5.23	4.67	5.23	4.26	**2.37**	3.73	4.02	4.38	6.17	**8.17**	7.92	4.90
4.19	4.51	4.75	5.72	5.08	4.84	3.84	4.28	4.43	4.72	5.31	4.25	3.69	4.86	4.07	4.59
4.42	4.57	8.04	4.91	**3.25**	3.97	5.10	5.06	5.82	6.36	4.25	4.14	4.07	3.50	3.92	5.12
5.04	7.61	7.53	5.42	6.49	6.15	3.53	**2.87**	3.07	4.15	5.94	6.33	5.15	5.36	5.28	5.41
4.94	3.92	4.02	4.30	5.27	5.59	3.75	3.49	4.25	5.21	5.30	4.83	4.93	5.23	**3.42**	5.29
5.40	4.58	**3.46**	4.24	5.61	6.54	4.83	4.47	5.16	5.35	3.58	3.86	4.33	4.77	5.80	5.43
4.95	3.48	3.81	4.50	5.82	5.19	4.29	4.84	**6.85**	6.48	5.22	6.26	6.91	6.51	6.02	5.51
5.20	6.11	6.30	5.31	5.40	5.44	5.39	6.36	7.51	3.63	**2.90**	4.07	3.79	4.10	4.82	6.10
3.32	3.55	3.82	3.61	3.79	3.54	3.46	3.10	3.16	**2.46**	2.73	3.37	2.89	4.08	4.16	4.24
5.08	5.39	6.03	7.49	5.91	6.14	6.03	3.90	4.33	5.41	5.91	4.58	3.95	3.43	4.32	5.33
3.76	4.44	3.89	4.04	4.58	3.94	4.13	5.07	5.73	5.24	5.93	5.82	4.53	4.31	4.22	5.11
5.84	7.93	7.01	4.65	4.23	4.65	4.08	4.18	4.43	4.57	5.22	3.89	**3.57**	4.32	5.34	5.58
9.43	5.68	4.07	4.29	4.76	4.68	3.71	3.63	3.64	3.99	4.70	5.65	5.70	**3.43**	4.73	5.24
3.87	3.52	3.58	4.19	4.73	4.25	3.93	4.32	4.61	4.67	5.06	6.95	4.63	4.64	4.35	4.71
5.12	5.00	4.73	4.90	6.49	6.89	4.02	4.06	5.15	6.05	5.79	5.08	**3.01**	3.05	3.77	5.66
4.21	4.75	5.23	5.00	4.51	4.50	4.48	4.15	4.85	5.70	5.36	5.36	5.86	7.00	**7.39**	5.14
3.65	3.38	4.18	4.73	6.39	4.59	3.74	3.62	4.45	5.87	8.46	**9.54**	5.60	**2.69**	3.16	5.46
5.92	3.58	4.06	4.55	5.14	3.63	4.01	3.86	3.48	3.69	4.19	4.40	4.22	4.73	5.25	4.96
4.94	4.79	4.81	4.90	4.97	4.79	**4.43**	4.56	4.64	4.93	4.88	4.86	4.68	4.64	4.80	5.22

平均風速度

Mean Velocity of Wind

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　風　速　度　(米/秒)

Mean Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	1.85	1.33	0.72	0.74	1.28	0.99	0.79	2.17	1.72	1.23	1.90	2.55	1.25	1.60	1.11	1.3
同十七年 1884	1.65	0.85	0.67	1.90	1.95	0.64	0.83	2.90	4.98	4.56	1.00	0.67	2.04	1.20	2.02	2.0
同十八年 1885	1.52	2.39	2.65	1.55	1.23	1.83	2.69	1.88	1.77	1.11	0.81	3.30	1.79	1.09	2.15	0.8
同十九年 1886	1.22	6.73	6.73	—	—	—	—	—	3.57	3.66	3.63	9.04	2.09	4.19	7.29	4.4
同二十年 1887	1.75	1.97	5.70	4.85	1.13	3.00	9.14	4.07	2.41	1.06	5.38	2.22	0.94	1.25	2.57	2.0
同二十一年 1888	8.52	4.67	2.74	2.04	6.36	2.51	2.68	1.98	2.10	1.93	5.19	6.59	4.32	1.40	2.80	1.8
同二十二年 1889	1.81	0.67	0.79	1.69	4.45	4.17	2.98	3.82	4.55	1.58	1.33	2.61	2.48	1.79	1.47	2.4
同二十三年 1890	1.47	1.02	2.59	1.93	0.25	0.63	1.06	1.43	0.63	0.82	0.81	2.82	3.75	1.41	2.36	2.7
同二十四年 1891	4.31	0.77	1.29	1.86	3.14	0.57	0.92	1.15	5.32	1.93	1.27	3.75	3.82	5.03	4.87	6.1
同二十五年 1892	1.97	1.19	0.99	1.65	1.30	1.72	5.17	2.72	5.50	2.63	0.99	5.53	2.84	1.16	2.35	1.9
同二十六年 1893	5.11	5.37	4.69	5.68	2.58	1.06	1.05	1.58	2.36	2.19	2.15	1.11	1.44	2.78	3.02	3.9
同二十七年 1894	2.92	1.74	2.60	1.66	1.89	1.80	3.23	3.56	2.58	2.18	1.92	1.94	1.90	2.71	1.41	2.0
同二十八年 1895	3.21	1.70	6.20	7.64	3.05	2.51	1.83	2.15	3.21	1.39	2.09	4.14	6.38	2.67	1.80	1.7
同二十九年 1896	1.69	2.67	1.68	2.23	2.52	3.52	1.36	2.12	1.66	3.05	3.38	2.34	2.61	1.89	2.53	1.4
同三十年 1897	3.83	1.84	2.39	1.51	2.25	4.24	1.56	1.63	1.61	1.84	1.09	1.67	6.58	3.12	4.14	2.8
同三十一年 1898	2.79	1.83	1.02	2.18	2.28	2.02	1.14	3.71	2.86	2.19	1.48	1.09	0.95	1.31	2.72	2.0
同三十二年 1899	1.17	1.19	1.89	3.40	7.32	2.17	0.84	1.16	0.98	2.68	1.02	3.93	2.16	7.81	6.85	3.1
同三十三年 1900	3.22	1.69	1.07	2.50	1.82	1.44	0.91	1.80	1.44	3.42	3.45	2.84	1.06	5.13	6.92	7.43
同三十四年 1901	1.19	1.13	1.34	4.69	4.68	1.37	3.45	0.76	2.19	1.25	1.27	2.25	2.04	2.03	1.44	2.1
同三十五年 1902	1.86	1.31	3.33	1.18	3.61	3.94	1.79	8.27	4.78	2.10	1.15	1.55	1.76	1.44	1.65	1.3
同三十六年 1903	1.66	4.75	6.27	1.05	1.78	3.08	8.59	1.52	2.67	7.68	6.45	3.00	1.52	2.57	3.33	1.6
同三十七年 1904	3.41	4.79	7.32	2.90	2.10	1.95	3.31	2.61	1.73	3.89	3.40	1.46	2.37	2.48	1.33	2.7
同三十八年 1905	2.64	1.71	2.22	1.97	1.58	2.77	4.09	1.99	1.26	1.52	1.59	1.83	2.26	2.61	1.90	1.6
同三十九年 1906	4.04	3.16	2.70	1.69	2.14	2.63	1.22	1.47	1.32	3.40	3.27	4.44	4.15	2.33	1.81	1.5
同四十年 1907	1.45	6.66	5.23	1.81	2.12	3.03	1.27	1.73	3.40	6.31	1.76	1.44	1.61	3.00	2.24	1.5
同四十一年 1908	2.08	2.45	5.54	2.02	1.11	1.41	2.22	6.97	1.50	2.16	1.60	1.48	1.74	2.87	2.18	1.9
同四十二年 1909	5.23	1.85	1.89	2.74	1.52	1.41	2.28	1.67	0.99	1.91	3.05	2.32	2.46	2.47	2.42	1.5
同四十三年 1910	2.75	4.95	4.00	0.97	2.24	1.19	0.92	1.97	2.16	1.87	1.89	1.26	1.81	0.81	1.41	4.2
同四十四年 1911	7.46	5.87	2.66	2.56	6.20	5.10	2.91	1.97	2.13	3.44	2.86	5.26	4.66	1.94	2.88	4.3
大正元　年 1912	2.69	4.54	1.48	2.65	1.48	2.59	5.28	1.98	3.65	6.22	8.55	8.11	6.58	2.57	9.39	9.8
同二　年 1913	7.92	1.80	1.84	4.18	5.74	8.14	5.99	1.79	1.72	2.14	1.63	9.71	8.72	2.34	1.61	2.4
同三　年 1914	2.71	7.13	11.95	2.92	2.08	1.35	12.50	10.91	2.90	1.52	2.14	1.46	1.60	8.15	7.16	5.7
同四　年 1915	1.91	1.55	4.35	3.72	1.85	1.76	4.14	11.80	4.87	1.55	3.40	4.96	12.45	12.17	7.04	6.4
同五　年 1916	3.01	2.71	3.44	2.96	6.12	2.45	1.26	1.29	2.63	6.74	3.49	1.53	3.70	2.41	2.79	5.3
同六　年 1917	1.59	5.83	12.61	12.89	7.83	8.62	6.85	13.14	5.79	6.94	3.68	2.43	2.51	1.60	4.21	1.4
同七　年 1918	1.48	5.52	4.56	5.84	5.73	6.25	8.35	6.72	4.99	3.28	1.76	1.79	2.33	4.35	3.74	9.5
同八　年 1919	4.96	5.28	7.42	5.56	4.14	3.44	2.04	1.83	3.62	2.96	3.52	1.66	4.78	2.85	1.83	1.9
同九　年 1920	2.99	1.51	4.15	2.92	1.72	1.42	3.37	9.89	3.65	1.83	1.59	4.31	7.60	11.04	7.97	7.0
同十　年 1921	2.24	2.80	2.80	2.78	1.90	2.55	2.66	4.04	2.72	1.69	4.14	3.21	2.21	4.45	2.39	1.7
同十一年 1922	2.97	5.14	4.86	6.06	1.35	4.88	4.89	1.60	2.84	7.31	4.36	1.47	2.86	2.16	2.01	3.2
同十二年 1923	9.86	8.64	7.31	6.44	3.07	1.45	1.71	2.16	5.61	3.67	1.76	1.99	3.34	2.08	4.03	4.4
同十三年 1924	1.67	5.17	2.21	1.60	3.91	2.12	3.00	2.88	3.67	6.55	2.57	1.13	1.46	1.33	3.35	2.3
同十四年 1925	5.66	7.03	4.71	2.37	3.27	4.29	1.35	2.24	1.72	1.69	4.14	3.21	2.21	4.45	2.39	2.6
昭和元　年 1926	2.37	6.06	6.90	2.82	2.18	4.16	4.02	1.81	4.91	7.31	4.36	1.47	2.86	2.16	2.01	1.3
平　均 Mean	3.13	3.39	3.85	3.12	2.94	2.75	3.20	3.37	2.92	3.67	1.76	1.99	3.34	2.08	4.03	3.2

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

一　　月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
3.33	3.50	1.84	2.60	1.28	0.90	1.04	2.03	1.76	1.86	1.99	1.29	1.68	2.09	3.38	1.71
1.04	4.53	4.03	1.83	1.63	0.62	2.15	1.46	0.93	0.83	1.62	0.99	1.72	1.37	0.55	1.78
1.86	2.50	3.65	2.49	1.66	2.07	1.19	1.02	2.95	1.84	2.90	2.60	1.24	1.46	1.25	1.91
1.53	3.28	3.54	2.09	7.32	3.91	1.75	3.16	0.94	2.41	1.69	2.69	1.44	2.69	3.28	3.63
1.85	5.35	1.06	3.00	2.66	1.62	1.13	1.28	2.04	0.81	1.25	1.38	3.85	4.07	1.44	2.66
2.51	2.68	1.34	2.39	3.03	5.43	2.80	2.10	1.75	2.33	2.16	0.99	2.92	1.93	1.87	3.03
1.25	6.63	5.61	4.65	1.57	3.30	2.08	2.77	3.60	1.86	1.65	3.16	2.32	0.88	5.00	2.74
3.57	3.02	2.73	2.77	1.41	0.93	1.36	3.92	0.98	0.48	2.97	2.39	4.98	5.41	1.61	2.07
5.29	4.38	3.45	3.63	1.44	1.45	3.30	4.10	2.25	1.20	0.51	1.30	0.85	1.72	2.56	2.70
2.37	3.98	5.61	4.31	4.00	3.23	1.58	1.88	1.60	3.16	1.25	1.51	1.41	3.49	1.57	2.60
3.07	2.46	1.82	0.82	3.07	1.72	1.24	1.27	2.11	1.41	2.51	1.61	0.88	1.52	1.74	2.37
2.04	1.61	2.84	5.53	4.32	1.62	2.66	2.51	4.50	2.15	2.58	2.56	1.53	2.06	3.14	2.51
0.95	4.83	4.72	5.29	3.43	1.28	1.99	3.02	4.27	1.20	3.96	5.93	3.57	3.58	1.95	3.28
0.89	1.73	5.08	7.05	7.79	6.62	6.01	4.73	1.81	1.83	4.52	6.71	7.21	4.90	3.75	3.46
2.52	4.25	7.34	4.19	1.16	3.35	3.72	1.74	1.23	1.38	1.53	1.55	2.60	3.23	6.17	2.84
1.55	1.16	2.82	2.35	1.24	1.66	3.86	1.75	2.65	2.80	1.69	3.34	2.16	1.67	1.93	2.07
1.77	1.68	1.09	3.12	4.20	1.00	1.07	1.87	2.98	0.78	1.41	2.71	3.65	3.97	2.87	2.64
2.13	0.88	2.24	1.10	3.00	1.90	2.18	3.06	3.44	3.51	2.00	3.29	3.34	3.19	1.53	2.68
3.58	2.55	1.28	0.78	4.28	4.90	1.90	1.48	2.88	1.26	2.66	1.29	1.09	2.11	1.08	2.14
2.08	1.78	1.95	1.27	1.34	2.04	6.36	3.85	2.70	5.23	2.81	1.39	1.41	1.60	3.49	2.59
3.50	1.48	4.33	3.95	2.52	1.08	1.91	4.17	1.30	3.63	1.93	3.19	1.78	2.11	2.16	3.11
2.28	2.32	1.38	2.95	4.35	5.42	5.27	6.16	4.99	2.30	1.56	1.27	2.42	2.11	2.37	3.06
1.37	3.69	1.68	1.78	2.84	4.21	2.00	1.76	3.17	4.03	1.93	5.84	5.43	2.25	1.60	2.49
2.89	1.49	2.53	10.89	5.50	1.86	1.01	2.32	3.72	2.61	1.78	2.33	1.90	1.48	1.32	2.74
1.69	1.22	1.06	3.04	4.42	2.25	1.47	1.44	1.67	2.07	3.13	2.07	3.07	2.17	5.89	2.62
3.30	1.98	1.65	2.79	3.29	2.81	1.45	1.90	1.96	1.48	1.90	2.56	1.76	1.84	4.89	2.41
1.68	4.40	2.26	2.42	1.60	3.94	2.97	1.94	4.87	4.95	2.23	1.49	3.72	3.48	0.91	2.54
2.04	2.07	1.97	0.92	3.16	3.11	1.35	1.79	2.48	0.85	0.78	0.91	1.19	2.82	7.90	2.19
2.18	2.69	2.25	3.11	2.72	5.34	7.21	2.01	2.25	2.65	2.99	7.83	4.82	2.65	4.30	3.78
4.63	4.12	5.57	1.99	2.18	5.67	2.81	3.50	2.76	3.04	3.77	1.65	3.70	4.01	1.67	4.15
3.08	5.80	2.50	1.26	3.50	6.71	3.46	1.79	5.01	5.23	2.10	1.53	5.61	10.15	4.11	4.18
1.62	2.95	1.39	1.88	5.92	2.86	1.72	1.66	4.87	5.94	6.30	2.30	4.37	5.73	2.37	4.33
7.20	2.18	2.79	2.06	1.30	1.39	3.32	2.63	1.62	1.49	2.18	3.30	9.03	2.04	2.35	4.16
3.71	3.70	2.93	2.02	1.81	2.59	3.05	9.44	3.38	1.95	2.68	2.60	2.59	1.93	2.14	3.17
2.28	7.36	6.39	2.05	6.88	8.48	6.80	6.72	3.26	2.11	2.73	2.98	6.55	8.14	7.14	5.74
7.00	3.73	4.75	3.27	2.53	1.55	3.38	2.98	5.37	3.63	1.30	2.35	2.56	3.39	3.40	4.11
1.66	1.46	5.72	11.99	9.14	7.32	4.51	2.68	3.09	2.83	2.28	2.38	1.32	2.80	2.88	3.87
5.11	5.43	2.58	1.71	3.76	4.45	3.85	3.87	7.12	2.50	1.59	2.95	2.71	2.78	1.81	4.04
1.80	1.97	3.69	7.20	4.31	6.14	4.15	2.36	2.37	3.91	2.49	3.13	3.51	2.94	5.46	3.28
2.58	2.23	7.38	9.56	9.48	7.07	4.72	2.41	3.33	3.13	1.18	1.87	2.09	2.74	2.96	3.89
5.67	2.72	3.65	1.53	1.64	3.93	2.53	2.71	1.68	2.26	2.72	1.55	1.58	2.93	3.96	3.50
1.20	1.88	2.31	2.61	3.89	3.70	5.75	2.78	1.60	4.31	2.19	2.02	1.39	1.62	1.28	2.69
3.47	2.67	2.38	1.32	2.50	2.44	1.55	2.26	2.14	3.16	3.76	3.66	1.32	1.99	3.47	2.87
1.54	1.70	3.67	7.53	6.50	7.21	7.41	5.08	2.75	2.21	2.28	2.41	1.70	2.30	4.24	3.44
2.70	3.05	3.20	3.43	3.54	3.43	3.02	2.85	2.82	2.51	2.31	2.57	2.87	2.98	2.97	3.04

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　風　速　度　（米/秒）

Mean Velocity of Wind　(m/s)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	1.32	1.35	1.05	1.80	1.19	1.01	1.27	1.37	1.38	0.93	1.59	1.37	1.79	1.51	3.65	3.26
同十七年 1884	2.09	1.31	1.65	2.03	1.38	1.17	0.85	3.65	3.00	3.54	1.20	0.72	2.27	2.11	1.72	1.30
同十八年 1885	1.42	1.72	4.99	3.73	2.03	2.33	1.90	1.11	1.93	1.95	1.93	2.58	2.17	1.27	1.58	0.99
同十九年 1886	7.36	2.32	2.16	2.51	1.56	2.94	8.12	8.98	8.51	3.79	6.79	8.32	7.76	6.82	2.98	1.51
同二十年 1887	3.38	2.28	0.53	1.87	1.23	1.11	0.70	1.93	0.99	1.69	1.17	1.05	1.98	0.88	2.16	0.99
同二十一年 1888	6.59	2.86	1.40	1.69	3.97	2.16	2.10	4.90	7.36	3.33	5.08	2.68	1.58	2.51	2.45	1.28
同二十二年 1889	3.43	0.89	1.45	3.05	1.93	1.30	1.75	1.69	0.79	1.08	1.69	2.52	5.41	3.24	2.07	1.37
同二十三年 1890	2.77	2.34	1.13	1.51	1.37	2.32	2.82	3.37	5.22	1.48	2.37	1.97	2.02	1.60	3.34	5.68
同二十四年 1891	3.77	1.45	1.77	5.25	4.46	1.35	3.39	1.11	3.72	4.00	3.92	2.51	1.06	3.23	2.32	1.98
同二十五年 1892	1.53	2.17	2.19	4.77	2.13	1.62	2.05	3.40	4.56	1.59	1.16	2.42	1.03	3.43	3.07	4.06
同二十六年 1893	1.12	2.30	1.41	1.15	3.55	2.20	1.69	0.85	2.01	1.47	3.65	8.16	7.54	4.24	3.01	1.61
同二十七年 1894	1.76	3.30	2.19	2.21	1.92	1.46	2.71	4.19	3.17	1.91	4.22	4.21	2.48	2.45	2.98	1.95
同二十八年 1895	6.53	9.68	3.42	1.71	1.88	2.16	1.69	1.69	1.69	2.89	4.15	1.22	1.59	2.18	3.72	5.23
同二十九年 1896	3.53	2.29	1.90	4.12	2.69	2.51	1.43	2.24	5.61	6.34	3.23	1.38	3.31	6.31	2.07	2.35
同三十年 1897	7.90	3.85	1.38	3.72	4.34	5.36	2.31	1.97	2.97	4.24	4.07	1.95	1.29	1.34	2.25	3.07
同三十一年 1898	2.02	1.94	1.59	1.40	3.34	2.91	2.49	2.99	1.24	4.82	3.02	3.60	1.91	1.79	2.01	4.10
同三十二年 1899	2.42	2.44	1.59	2.45	1.30	1.61	3.50	5.29	4.15	0.81	2.04	3.09	2.30	1.28	2.37	4.87
同三十三年 1900	0.98	3.35	2.08	3.63	4.46	4.12	0.74	1.54	1.60	3.40	2.08	1.53	1.23	1.40	2.34	2.58
同三十四年 1901	3.59	9.31	5.04	0.92	2.22	1.27	4.42	1.89	1.19	3.20	2.77	5.84	5.33	7.71	6.84	3.48
同三十五年 1902	1.96	5.03	5.13	4.83	2.79	1.93	1.93	2.11	3.96	3.44	3.76	1.90	3.91	5.36	2.15	2.12
同三十六年 1903	1.16	1.79	2.57	2.02	2.66	1.55	1.30	4.31	2.50	1.53	2.46	1.60	2.38	1.11	1.76	0.97
同三十七年 1904	2.95	1.51	0.90	2.68	1.53	1.80	1.75	2.08	2.45	1.48	3.25	1.59	4.17	1.72	3.16	1.22
同三十八年 1905	1.83	1.58	2.58	1.36	4.17	5.48	4.40	4.70	4.02	2.81	3.78	2.30	0.79	2.02	1.79	3.78
同三十九年 1906	4.90	2.66	3.89	4.53	3.81	3.02	1.88	2.33	5.29	5.57	1.50	1.51	2.16	3.31	2.59	1.18
同四十年 1907	3.99	6.79	2.95	1.05	2.19	3.30	3.23	3.56	2.43	2.04	2.74	1.44	2.93	5.50	3.96	1.74
同四十一年 1908	1.69	1.54	3.03	1.25	3.61	5.63	1.69	2.21	4.07	2.39	3.09	2.91	2.64	1.56	1.21	3.78
同四十二年 1909	2.83	1.67	2.47	4.51	4.20	6.25	4.73	3.26	1.19	1.54	2.58	7.20	3.02	1.61	2.76	1.58
同四十三年 1910	5.59	3.59	3.01	2.10	0.98	1.34	1.48	1.70	2.40	3.93	1.09	3.21	4.63	1.65	1.90	2.11
同四十四年 1911	3.75	7.38	9.08	7.27	4.38	4.48	3.02	2.55	6.08	1.76	1.46	4.42	1.83	4.14	6.90	5.96
大正元　年 1912	1.93	2.25	9.64	6.31	1.51	5.55	6.45	2.35	2.49	5.17	3.96	4.80	1.92	6.37	3.96	2.52
同二　年 1913	5.43	1.55	1.76	1.65	1.51	3.12	7.41	9.00	9.07	11.05	6.95	3.07	3.36	2.89	1.79	3.82
同三　年 1914	4.83	3.57	3.14	2.62	1.48	3.20	3.02	4.13	3.26	3.11	1.69	2.17	2.39	2.27	1.49	2.44
同四　年 1915	1.79	2.56	2.07	5.29	5.78	8.82	4.20	1.55	2.66	2.21	2.20	3.02	4.56	5.33	2.95	2.97
同五　年 1916	1.66	1.83	1.76	3.86	1.72	3.09	2.47	2.40	5.43	5.97	4.45	6.97	5.39	7.88	4.97	5.98
同六　年 1917	7.28	6.06	3.96	2.42	2.73	2.00	3.55	2.25	2.13	4.24	2.72	7.79	8.09	2.70	2.43	1.75
同七　年 1918	3.36	1.62	2.20	2.56	2.04	2.97	4.39	2.15	1.55	2.79	2.67	2.45	2.13	1.66	2.88	4.54
同八　年 1919	3.36	1.58	0.95	6.27	2.88	2.65	1.16	1.46	1.95	2.12	6.92	3.96	1.93	4.24	2.33	1.72
同九　年 1920	4.87	2.51	3.78	2.15	3.33	3.94	3.54	1.88	4.26	8.55	6.86	3.42	2.63	2.60	4.40	3.66
同十　年 1921	2.25	2.31	4.96	3.50	4.93	3.04	2.35	1.36	2.13	2.18	2.81	3.67	2.44	2.74	3.68	2.24
同十一年 1922	1.90	4.83	4.14	3.85	2.56	2.07	2.82	3.10	2.22	1.83	2.26	4.58	2.56	3.07	3.62	5.37
同十二年 1923	3.99	2.96	2.85	3.83	3.79	2.06	2.56	3.47	2.69	3.48	2.94	2.00	1.66	2.37	4.74	3.07
同十三年 1924	2.12	3.30	3.97	2.23	1.69	1.17	2.75	5.38	2.53	2.78	2.26	1.76	5.20	3.95	7.11	7.43
同十四年 1925	2.66	2.50	2.40	1.41	2.87	3.33	2.77	3.35	1.78	3.56	4.11	2.70	2.12	2.13	1.95	1.23
昭和元　年 1926	3.98	1.68	1.49	3.68	3.75	2.48	1.50	1.51	1.24	3.85	4.60	2.32	1.82	3.26	4.36	4.33
平　均 Mean	3.31	3.00	2.81	3.02	2.72	2.85	2.78	2.92	3.20	3.22	3.16	3.18	2.97	3.11	3.04	2.94

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

二　　月

February.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			平均 Mean
2.08	1.09	2.70	2.14	2.33	1.93	2.89	1.50	0.96	1.03	1.69	0.99	—			1.68
2.32	2.40	1.13	1.13	1.23	1.23	1.14	2.28	1.58	1.45	0.80	2.49	1.88			1.76
4.11	4.19	3.21	2.00	1.44	1.17	1.58	3.40	4.18	1.93	1.22	3.37	—			2.34
3.00	1.44	2.78	3.57	1.79	4.79	5.51	1.85	2.00	1.34	1.72	2.32	—			4.09
1.52	1.28	1.58	2.22	2.28	1.69	1.52	2.16	0.99	0.99	1.17	1.17	—			1.52
1.93	2.10	1.93	3.33	1.44	1.91	1.72	1.75	1.66	5.10	2.57	2.22	2.25			2.82
6.45	5.46	2.14	0.92	1.17	0.86	1.45	1.81	2.31	2.56	2.60	3.06	—			2.30
2.91	1.27	2.73	4.09	2.93	2.07	2.32	3.71	4.21	2.93	2.36	3.81	—			2.74
2.20	2.46	1.39	1.97	2.78	1.95	1.79	3.56	1.39	2.50	4.53	3.19	—			2.68
3.85	1.85	1.53	1.33	1.67	1.55	3.58	3.52	2.17	1.97	3.15	3.20	1.55			2.49
4.35	2.13	2.12	1.34	2.45	1.59	2.39	2.45	2.70	2.37	1.94	1.86	—			2.63
2.25	2.25	2.07	3.28	6.37	2.33	1.93	3.33	1.60	3.06	3.61	2.93	—			2.79
1.02	3.02	3.61	6.25	9.21	2.18	2.23	4.88	4.17	2.87	3.59	2.99	—			3.48
2.73	1.76	2.42	1.53	4.82	1.74	2.74	4.80	2.26	2.02	1.53	1.95	3.98			2.95
3.49	2.74	1.61	2.26	2.00	1.66	2.01	1.39	2.20	2.98	1.81	2.00	—			2.79
2.03	4.60	3.68	3.50	4.07	4.53	2.94	3.98	6.11	5.33	3.69	1.55	—			3.11
2.70	1.35	1.52	2.05	2.51	7.11	10.83	2.09	2.78	1.59	1.65	2.27	—			2.86
4.77	2.60	2.67	2.46	1.91	3.35	2.49	1.14	1.52	2.40	2.77	2.60	—			2.42
3.99	2.34	1.60	1.84	2.51	3.07	2.96	1.13	1.78	3.94	1.78	3.69	—			3.42
4.15	1.58	3.03	1.67	1.65	1.64	1.57	2.14	1.82	3.70	1.41	1.20	—			2.78
2.63	3.25	3.07	1.90	3.07	3.72	2.76	1.74	1.72	4.19	2.34	1.32	—			2.26
2.87	2.80	0.99	3.10	3.64	2.72	1.63	2.74	2.74	2.69	3.38	2.07	4.00			2.37
5.18	2.61	1.44	2.03	2.95	2.70	2.60	2.63	3.92	6.69	4.75	2.21	—			3.11
2.15	3.91	2.63	4.03	2.39	1.54	3.79	2.26	2.79	6.57	4.15	3.95	—			3.22
2.72	1.24	1.33	2.16	1.81	2.31	2.89	1.67	1.95	2.39	1.74	3.47	—			2.70
2.42	2.21	2.04	1.66	2.20	2.02	1.74	3.71	2.05	2.42	1.86	1.89	5.71			2.56
2.42	1.90	4.23	3.51	6.57	5.56	1.93	1.39	2.10	2.04	1.52	1.49	—			3.07
3.41	3.28	2.03	3.92	2.65	1.83	1.21	2.37	1.51	3.01	2.67	1.90	—			2.52
4.71	3.28	5.25	1.97	2.38	1.87	3.91	3.79	4.00	2.26	2.32	2.43	—			4.02
9.61	8.29	4.59	2.07	1.90	4.54	5.03	2.22	2.78	4.32	6.22	3.34	3.62			4.33
2.43	2.04	4.19	2.99	1.94	2.00	5.21	5.15	2.32	5.44	8.16	7.77	—			4.40
1.69	2.90	6.02	2.11	3.43	1.71	2.72	2.35	1.82	3.63	3.23	1.79	—			2.79
1.30	2.19	3.38	2.41	4.94	1.50	3.20	5.92	3.60	4.95	2.37	10.82	—			3.73
1.63	1.37	2.24	4.07	1.42	1.82	4.02	2.79	2.21	3.21	2.30	2.53	4.27			3.44
1.58	6.39	5.88	9.97	8.46	6.69	3.58	1.81	2.39	3.41	3.91	4.84	—			4.32
3.79	4.55	2.48	4.20	2.85	2.01	1.83	1.69	1.64	2.60	4.72	1.41	—			2.70
1.64	3.83	2.58	4.63	1.98	3.40	2.74	1.81	4.12	1.97	1.70	1.96	—			2.78
1.85	2.53	2.43	4.13	2.16	2.32	2.90	8.09	2.24	3.26	1.93	2.67	4.63			3.57
7.49	4.35	2.90	3.42	2.98	5.52	5.80	3.29	2.00	2.37	3.25	2.40	—			3.30
5.10	3.54	2.25	2.21	2.36	3.37	2.55	2.93	3.73	3.79	5.66	2.94	—			3.26
4.80	2.00	3.44	5.03	3.61	2.42	2.17	2.65	2.79	6.76	6.99	6.08	—			3.47
5.70	2.73	1.37	2.41	1.94	1.58	4.77	5.43	5.16	3.93	1.82	3.20	1.09			3.34
1.73	1.69	3.49	2.42	1.85	5.11	6.10	7.08	3.77	1.64	3.42	3.59	—			2.96
3.71	1.50	4.94	3.03	1.71	3.81	4.04	6.63	4.36	1.03	1.15	2.06	—			2.99
3.28	2.78	2.74	2.92	2.90	2.74	3.06	3.05	2.64	3.11	2.89	2.89	3.30			3.09

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　風　速　度　(米/秒)

Mean Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六 年 1883	1.79	1.58	0.76	—	1.51	1.28	1.04	1.23	1.53	1.45	1.31	0.97	2.02	1.88	2.17	2.98
同 十 七 年 1884	1.85	1.49	3.16	3.30	1.00	1.10	2.37	3.49	2.01	0.82	1.14	3.74	1.84	1.27	1.13	2.64
同 十 八 年 1885	3.54	1.29	2.11	1.28	2.49	2.59	1.10	1.89	3.00	1.85	2.14	2.51	1.68	1.26	1.07	4.34
同 十 九 年 1886	1.18	2.75	4.88	1 88	2.41	1.66	1.41	4.16	4.38	3.94	2.22	1.16	6.04	2.81	2.16	5.60
同 二 十 年 1887	3.09	2.98	2.68	1.93	1.81	0.23	1.05	1.63	3.97	3.21	1.05	3.73	4.03	1.46	2.80	1.87
同 二十一年 1888	3.51	3.10	1.91	2.28	2.88	2.13	1.53	1.81	4.69	3.38	1.79	1.72	2.28	3.38	2.91	1.13
同 二十二年 1889	2.32	2.40	2.78	1.84	1.60	1.94	1.78	2.03	4.03	4.51	3.63	2.31	5.39	5.02	2.49	3.68
同 二十三年 1890	3.06	1.35	1.51	3.51	3.11	1.32	1.65	2.33	4.77	4.74	2.39	2.03	6.36	2.18	4.10	3.40
同 二十四年 1891	1.86	2.41	3.25	3.54	2.23	1.80	1.54	1.66	2.77	3.23	7.49	4.48	2.14	2.46	2.98	2.59
同 二十五年 1892	2.42	1.90	3.70	2.96	3.02	4.58	5.26	5.20	2.05	2.91	1.79	2.16	3.99	3.34	4.11	2.28
同 二十六年 1893	2.82	1.12	1.41	2.86	5.34	2.50	1.66	2.74	1.27	2.92	1.94	2.23	3.07	1.99	2.61	4.20
同 二十七年 1894	2.20	5.36	2.11	3.93	2.04	2.39	2.84	4.64	1.66	2.19	3.63	2.60	3.05	1.83	5.40	1.58
同 二十八年 1895	3.71	4.14	4.00	1.76	2.07	1.51	1.28	3.70	2.26	1.20	1.72	2.06	2.90	6.26	1.23	2.74
同 二十九年 1896	3.10	2.01	2.69	2.77	5.08	4.08	2.32	3.42	2.16	2.25	2.76	1.46	1.96	1.91	2.46	1.86
同 三 十 年 1897	1.90	3.64	1.40	1.67	4.01	2.72	4.03	2.99	5.36	3.67	2.74	1.82	4.31	3.06	5.60	2.98
同 三十一年 1898	3.96	2.47	2.06	1.27	3.15	2.84	1.50	2.46	3.72	2.16	3.29	2.28	4.41	2.51	1.52	3.23
同 三十二年 1899	1.34	1.03	2.00	2.14	1.31	1.83	1.41	1.55	2.19	1.35	1.23	2.88	1.53	2.11	1.22	2.26
同 三十三年 1900	2.18	2.50	1.67	2.61	1.37	2.60	3.12	2.86	2.79	2.25	7.34	2.53	1.92	5.70	4.70	2.42
同 三十四年 1901	2.54	2.15	5.50	3.37	2.32	2.02	2.41	1.27	2.38	3.72	5.05	5.17	7.81	1.94	2.73	2.81
同 三十五年 1902	5.50	4.92	1.44	3.58	3.23	2.54	1.89	1.48	3.09	3.98	2.33	2.21	3.21	2.44	1.93	1.18
同 三十六年 1903	1.58	3.05	1.23	4.17	3.91	2.58	2.42	2.00	4.24	3.32	1.75	1.88	2.80	3.56	4.26	2.31
同 三十七年 1904	1.68	3.09	2.45	1.87	3.00	3.23	2.08	2.77	1.71	2.56	2.44	3.98	1.44	2.42	2.33	1.81
同 三十八年 1905	2.88	2.03	3.12	4.42	1.88	2.38	2.06	1.69	2.13	1.72	1.72	2.80	4.55	1.82	2.55	1.31
同 三十九年 1906	3.11	1.92	2.67	2.65	2.77	9.70	2.52	2.51	1.48	1.55	2.85	3.29	1.55	2.56	6.00	2.57
同 四 十 年 1907	2.79	3.52	1.79	2.04	3.67	2.79	1.94	1.88	1.54	1.72	1.48	1.40	2.21	2.09	3.07	3.37
同 四十一年 1908	2.39	3.67	3.08	4.66	3.73	2.00	7.40	4.81	2.66	1.94	5.58	2.88	2.20	1.86	1.59	2.18
同 四十二年 1909	1.44	1.86	3.22	1.66	1.47	1.84	2.21	1.06	2.08	4.49	3.52	4.04	4.42	2.89	2.01	2.72
同 四十三年 1910	2.54	1.51	2.58	3.19	4.21	2.75	3.52	2.15	2.18	2.56	2.22	6.48	2.52	1.29	1.83	3.39
同 四十四年 1911	3.49	10.12	10.31	4.89	1.93	2.89	6.64	2.30	3.68	4.84	4.99	2.80	3.69	2.74	5.65	5.40
大正元 年 1912	3.20	3.68	3.08	5.34	2.08	3.47	4.72	3.21	2.45	2.16	2.55	2.70	4.15	2.81	2.27	2.54
同 二 年 1913	4.47	3.33	1.67	3.73	5.96	2.79	6.69	3.08	3.09	4.07	4.00	2.66	2.65	3.13	2.04	2.22
同 三 年 1914	2.21	6.03	2.24	1.76	2.44	2.42	8.48	4.84	3.09	3.65	5.20	5.12	2.11	6.71	3.75	3.14
同 四 年 1915	6.73	4.84	2.79	2.08	3.42	2.41	4.23	6.27	3.06	2.22	2.49	2.24	3.38	6.13	3.16	2.28
同 五 年 1916	5.29	6.71	7.00	3.29	5.66	5.57	4.85	1.68	1.95	1.10	2.84	1.76	2.60	3.43	2.32	3.65
同 六 年 1917	5.07	3.35	1.74	6.64	8.27	6.74	2.19	2.06	3.96	4.78	1.80	3.26	2.42	4.55	5.67	3.35
同 七 年 1918	3.05	4.29	2.04	1.86	2.86	1.90	2.56	2.59	2.39	5.63	6.40	2.95	2.47	2.42	3.54	5.54
同 八 年 1919	1.84	4.35	3·79	1.90	1.74	2.37	2.57	3.00	2.98	5.65	1.95	2.04	2.32	1.87	4.53	1.70
同 九 年 1920	1.48	1.97	3.49	2.18	3.57	4.80	2.85	2.61	4.84	1.79	2.12	6.48	2.39	1.60	3.73	7.08
同 十 年 1921	3.37	5.74	3.30	3.14	3.69	3.61	5.16	2.16	1.89	2.24	2.49	3.86	6.55	8.00	6.28	2.65
同 十 一 年 1922	3.54	2.13	2.96	5.33	2.24	3.70	4.12	2.98	1.59	2.89	2.84	1.68	2.42	1.83	4.07	1.90
同 十 二 年 1923	5.18	1.75	3.74	2.65	4.17	3.36	1.89	4.38	4.27	1.86	2.84	3.10	4.51	2.11	1.93	2.00
同 十 三 年 1924	2.43	2.89	1.86	1.88	1.70	3.55	3.82	1.55	2.53	3.58	2.23	1.62	4.58	3.35	3.40	2.99
同 十 四 年 1925	1.45	5.59	2.45	1.40	3.96	2.14	4 69	2.01	2.07	1.88	2.88	6.47	1.68	2.52	2.46	3.37
昭和元 年 1926	2.18	2.05	1.60	2.49	3.48	1.73	2.43	2.43	1.55	2.55	6.33	2.19	2.83	3.28	6.02	4.21
平 均 Mean	2.89	3.18	2.85	2.88	3.04	2.83	3.03	2.69	2.81	2.87	3.01	2.90	3.24	2.95	3.18	2.94

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　　月

March.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Meau
4.64	2.21	1.14	2.84	2.74	1.79	1.32	1.44	3.14	2.82	1.31	1.58	1.85	1.96	3.72	1.93
2.85	2.00	0.95	1.27	2.60	1.20	1.42	1.81	1.23	0.95	1.34	2.37	1.51	2.03	1.91	1.86
2.53	1.18	1.04	2.27	5.98	2.90	1.80	1.76	1.72	1.98	3.33	2.69	2.72	1.67	1.38	2.23
3.13	2.13	4.88	1.91	2.22	1.09	4.16	3.47	2.47	3.38	6.35	2.66	—	—	—	3.09
3.09	7.58	3.33	0.82	1.87	2.51	1.58	1.40	2.16	2.33	3.50	4.73	3.21	1.98	1.58	2.55
3.04	3.54	4.00	5.54	3.26	2.04	1.75	1.79	2.98	4.79	1.44	3.44	3.82	2.66	4.94	2.89
2.91	1.18	3.23	1.31	1.31	3.16	2.23	1.86	2.80	2.70	4.24	1.30	1.79	3.29	2.19	2.69
1.92	1.88	2.59	2.10	1.74	2.38	4.14	3.18	2.63	1.51	5.53	6.55	1.95	1.96	2.70	2.92
2.51	4.82	1.52	1.83	3.51	1.83	4.70	1.48	1.30	1.81	1.54	2.10	2.95	2.02	2.88	2.68
1.27	3.20	4.46	5.08	3.26	1.50	3.52	2.84	2.28	1.68	4.75	1.06	2.65	2.89	1.32	3.01
1.79	1.82	2.25	5.87	2.10	2.10	2.42	1.60	1.30	3.32	1.97	2.74	3.76	2.42	1.51	2.50
3.26	1.62	2.81	2.00	2.50	1.99	2.42	4.45	3.81	2.76	2.38	2.40	4.17	3.70	2.71	2.92
3.10	2.32	1.77	1.79	2.44	2.10	1.42	2.09	2.11	1.19	2.59	5.48	4.38	3.40	1.76	2.60
5.92	2.91	2.46	5.04	3.22	1.58	1.71	1.15	1.68	1.17	5.02	2.40	1.66	2.19	1.64	2.65
1.56	2.35	3.23	2.34	4.24	1.98	2.69	2.85	1.33	5.19	2.27	3.44	2.23	4.03	4.17	3.09
2.83	2.68	2.72	1.31	3.62	3.49	2.00	3.15	3.63	2.07	2.72	2.70	3.26	2.51	4.11	2.78
4.41	1.65	2.07	2.18	1.15	1.18	1.48	1.69	1.74	2.46	2.18	2.44	1.37	3.35	2.00	1.89
2.00	1.34	1.97	2.25	1.89	3.00	1.98	3.12	3.43	0.92	1.15	2.85	1.92	2.11	1.37	2.58
3.11	1.72	1.98	1.69	3.19	2.74	1.80	1.86	1.90	2.16	2.23	2.78	3.35	3.70	2.02	2.88
2.33	1.80	1.74	3.07	2.63	4.28	4.56	3.88	3.81	2.72	2.10	2.31	2.62	2.98	2.60	2.85
3.06	2.32	5.51	2.00	2.76	1.97	1.90	3.35	2.21	1.69	2.17	4.66	4.59	3.68	3.29	2.91
3.53	4.96	2.39	3.82	6.51	2.14	2.00	3.26	1.62	1.79	2.32	1.72	3.13	1.51	2.58	2.65
3.56	1.41	2.17	3.47	2.84	4.19	6.52	4.80	2.21	3.05	5.43	4.97	3.55	2.93	4.27	3.05
2.11	2.32	1.97	1.95	3.02	3.18	3.52	3.51	3.44	2.65	2.84	2.00	3.84	3.14	2.91	2.97
2.42	3.66	2.25	2.74	1.70	4.26	4.18	1.72	2.39	1.53	3.41	2.84	1.62	2.89	2.86	2.51
3.03	4.28	1.68	2.53	3.89	1.57	2.88	2.95	2.53	3.13	1.89	1.66	2.77	4.11	1.91	3.01
1.72	2.12	2.00	3.37	3.62	2.37	2.22	6.21	6.43	4.52	1.82	1.96	3.45	3.61	2.14	2.85
2.41	1.53	1.95	1.69	2.32	3.79	2.79	1.66	2.08	1.99	3.39	2.83	1.79	3.07	2.63	2.61
6.84	5.09	5.63	4.75	3.08	2.88	2.87	6.42	3.61	3.14	4.54	2.57	2.48	4.78	7.45	4.60
3.98	9.39	6.09	2.50	4.45	5.35	3.87	1.81	2.50	2.24	3.41	4.67	3.12	3.01	4.78	3.60
3.80	3.02	2.32	1.83	3.34	4.48	3.24	1.79	3.72	6.80	2.60	2.90	3.84	2.56	2.51	3.37
2.23	3.96	4.98	1.69	2.16	1.44	3.41	3.08	2.88	5.01	4.01	3.57	2.14	2.39	3.00	3.52
3.28	2.45	4.90	4.94	1.71	2.70	3.79	4.32	1.84	3.82	3.75	4.77	4.70	4.75	2.39	3.61
5.20	5.25	1.76	2.23	1.62	3.01	5.38	6.27	4.27	2.72	3.15	3.68	2.73	2.49	1.83	3.59
2.05	1.56	4.59	5.65	3.71	2.31	5.31	3.70	9.33	5.70	3.02	2.38	2.22	2.31	1.76	3.92
3.70	1.50	3.12	6.94	2.87	3.60	4.66	1.92	2.99	5.83	3.97	2.04	3.30	4.07	2.28	3.40
2.56	1.59	4.33	3.70	2.02	3.25	2.32	4.07	4.25	6.06	1.64	5.14	2.18	5.23	5.56	3.18
2.33	1.96	2.28	2.85	3.39	5.83	3.93	2.91	3.47	3.13	3.30	2.81	5.26	1.55	1.52	3.21
2.88	2.89	1.48	5.03	3.66	3.54	3.33	2.16	5.23	5.28	1.80	2.28	3.08	2.11	1.90	3.57
3.22	2.07	1.99	5.97	6.96	4.84	4.06	8.27	3.09	2.02	1.54	4.99	3.58	1.96	4.11	3.38
2.06	3.58	3.08	3.87	1.90	2.19	1.66	2.23	1.80	1.62	2.64	2.25	2.33	3.86	3.99	2.86
2.74	2.02	1.94	1.76	2.60	3.23	5.01	2.77	2.45	2.28	3.10	4.17	1.51	1.75	1.84	2.68
2.74	3.49	3.19	3.17	1.88	2.04	2.50	2.17	3.13	1.97	1.50	2.13	3.87	4.61	1.38	2.80
4.67	3.09	2.01	2.55	4.03	4.75	2.35	1.95	4.72	6.92	5.13	2.29	2.71	3.44	1.76	3.22
3.05	2.85	2.81	3.03	2.99	2.81	3.03	2.96	2.95	3.02	2.96	3.03	2.91	2.95	2.72	2.95

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　風　速　度　(米/秒)

Mean Velocity of Wind　(m/s)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	1.53	1.23	**3.51**	3.12	0.99	1.98	1.61	1.19	1.61	1.53	1.40	1.07	1.72	1.60	1.50	1.52
同十七年 1884	**3.41**	2.57	1.05	1.39	3.17	1.71	1.82	1.15	1.80	1.24	2.30	1.83	1.06	1.60	1.18	1.56
同十八年 1885	3.36	2.42	1.35	1.86	2.49	3.21	3.34	**4.47**	2.17	**0.87**	2.03	2.01	1.95	3.05	1.84	1.46
同十九年 1886	3.44	3.13	2.07	2.07	3.54	3.75	1.51	3.00	2.25	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	2.22	4.90	4.55	3.73	1.17	1.05	1.63	2.04	4.26	**0.58**	2.63	**5.48**	3.44	2.16	2.04	2.04
同二十一年 1888	4.57	1.81	**0.72**	1.69	1.25	3.41	2.28	2.98	2.22	4.38	**6.01**	1.44	2.00	2.07	4.13	3.44
同二十二年 1889	**5.32**	3.03	1.64	3.18	2.32	2.49	4.84	2.00	2.17	2.07	2.64	3.59	2.31	1.86	5.21	5.43
同二十三年 1890	1.88	2.77	3.18	2.67	3.63	3.86	**5.58**	2.28	1.98	2.46	3.01	3.17	2.30	4.73	2.74	2.05
同二十四年 1891	2.35	2.34	2.56	2.02	3.65	3.37	3.69	1.39	1.83	2.07	1.66	2.65	2.59	4.90	**5.16**	3.20
同二十五年 1892	2.94	**5.33**	4.63	2.96	1.97	1.78	1.20	2.09	3.73	3.76	1.42	2.48	1.82	2.63	2.49	1.86
同二十六年 1893	2.30	2.86	1.95	5.07	3.47	2.09	2.53	1.65	2.32	4.14	1.42	2.72	**1.16**	2.44	1.88	2.74
同二十七年 1894	2.49	2.02	2.06	2.45	2.15	3.40	3.09	2.90	2.29	2.43	3.40	5.38	6.23	3.01	**1.82**	2.47
同二十八年 1895	1.94	1.83	2.49	2.39	2.88	3.86	**5.29**	5.07	3.78	3.35	1.53	2.41	2.27	3.31	**1.34**	3.90
同二十九年 1896	2.07	**1.14**	1.61	3.24	2.52	3.58	4.73	2.51	2.46	2.70	2.71	2.86	2.87	2.77	3.26	3.85
同三十年 1897	3.72	3.30	5.89	4.04	1.68	2.32	3.36	1.29	4.17	**5.18**	2.46	1.67	1.77	2.23	2.39	2.60
同三十一年 1898	3.47	3.20	2.72	2.30	2.24	1.95	**1.55**	1.68	4.11	3.99	2.49	2.29	1.59	1.61	2.35	2.11
同三十二年 1899	1.50	1.86	3.71	**4.74**	2.28	**0.97**	1.45	1.93	2.09	1.44	2.26	2.66	1.44	1.01	1.60	2.38
同三十三年 1900	2.86	2.44	2.81	1.79	1.96	2.98	4.12	3.78	2.25	2.69	2.56	**4.44**	3.20	**0.96**	1.55	2.46
同三十四年 1901	1.61	2.58	2.10	2.39	1.97	1.69	1.83	2.37	2.84	2.81	4.06	1.83	3.34	2.95	5.89	5.79
同三十五年 1902	2.09	3.89	**7.83**	6.76	3.37	2.14	2.49	1.84	2.23	4.35	3.15	2.30	2.37	2.77	1.88	**1.82**
同三十六年 1903	**4.09**	**1.19**	2.78	1.90	2.11	2.00	1.80	2.05	2.00	1.59	2.85	3.02	3.70	2.44	3.32	2.71
同三十七年 1904	1.69	2.73	2.14	4.28	3.95	4.57	**1.60**	2.39	3.07	2.49	1.76	1.75	3.40	2.16	**4.78**	3.53
同三十八年 1905	**5.71**	3.26	2.74	3.12	1.72	2.47	3.41	3.27	2.19	3.59	3.51	2.04	3 93	3.30	2.09	3.08
同三十九年 1906	1.72	2.30	2.58	**3.50**	2.37	2.30	2.03	2.75	3.10	2.78	2.39	2.98	2.23	2.70	2.88	3.47
同四十年 1907	3.84	2.65	3.01	3.02	2.11	2.69	2.66	1.92	2.50	3.12	3.20	1.87	2.91	**5.79**	2.87	2.17
同四十一年 1908	3.42	2.31	2.30	2.13	**4.85**	3.51	2.49	4.28	3.44	3.22	2.98	1.67	2.12	2.22	2.30	1.91
同四十二年 1909	1.74	2.07	3.76	**5.67**	2.63	3.44	4.96	3.85	2.19	3.43	4.67	1.80	2.93	1.96	4.51	2.44
同四十三年 1910	1.95	2.45	1.37	2.07	2.13	2.30	1.87	2.59	**4.11**	1.82	2.75	2.18	1.73	1.64	1.69	2.39
同四十四年 1911	6.27	2.98	5.91	4.84	5.32	3.79	2.79	**2.35**	2.36	4.34	4.00	4.42	2.89	3.61	4.63	5.31
大正元　年 1912	4.00	2.81	6.06	5.06	3.64	2.53	2.41	3.07	3.13	5.08	5.96	4.21	3.42	3.54	3.73	**7.11**
同二　年 1913	2.51	3.69	3.63	**1.93**	2.83	2.47	2.16	6.31	4.52	2.18	3.23	3.93	4.47	3.05	4.00	2.12
同三　年 1914	3.33	6.10	6.42	**1.61**	2.50	2.16	2.69	6.03	6.31	2.02	3.85	2.26	2.95	**6.63**	3.51	5.27
同四　年 1915	2.07	2.30	3.47	3.09	**1.75**	2.09	3.68	3.34	3.22	3.06	3.77	6.07	3.42	3.07	2.15	2.97
同五　年 1916	5.11	4.08	2.49	5.15	5.20	2.84	2.40	1.92	3.57	5.29	5.03	1.91	**0.91**	2.55	4.48	3.79
同六　年 1917	2.54	1.62	**1.42**	3.34	1.98	2.28	1.95	3.90	2.61	2.94	2.68	1.78	5.04	3.89	5.59	3.16
同七　年 1918	1.79	2.24	3.10	4.19	2.23	2.03	2.21	5.15	4.18	5.40	3.42	3.48	1.93	**1.45**	3.33	2.45
同八　年 1919	2.24	2.63	1.72	2.02	1.92	2.92	2.03	2.63	2.18	3.14	**5.50**	3.90	1.84	**1.51**	3.73	2.42
同九　年 1920	3.12	3.57	4.08	2.63	2.65	4.05	2.72	2.33	2.47	2.69	2.85	2.69	2.94	3.70	2.37	2.59
同十　年 1921	2.09	3.61	**5.88**	3.72	2.98	1.75	3.56	5.41	2.21	2.09	1.87	2.83	**1.51**	2.28	3.77	2.60
同十一年 1922	2.57	1.70	2.32	3.71	**5.20**	2.43	3.17	2.25	2.40	**1.67**	2.57	2.13	3.98	4.39	2.18	1.85
同十二年 1923	2.23	3.81	1.98	1.63	4.76	4.29	2.00	4.98	2.33	1.56	1.76	**8.54**	5.00	2.42	2.23	2.45
同十三年 1924	2.37	**5.11**	2.66	3.02	1.75	2.56	2.40	2.00	2.58	2.24	1.79	1.58	2.86	**1.46**	1.95	2.23
同十四年 1925	1.73	3.38	2.39	3.80	**4.20**	1.68	1.61	1.56	3.88	2.59	1.65	2.06	2.77	4.27	3.65	1.86
昭和元　年 1926	2.59	**1.44**	4.67	3.26	2.22	2.19	1.97	2.35	2.72	3.70	2.44	2.67	2.22	4.27	2.86	2.37
平　均 Mean	2.86	2.83	3.12	**3.15**	2.77	2.66	2.69	2.87	2.86	2.89	2.92	2.88	2.71	2.84	3.00	2.91

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
1.06	1.53	2.27	3.05	1.34	0.90	1.04	2.01	1.32	1.72	0.79	2.01	2.17	2.14	1.68
1.02	1.07	1.41	1.23	1.53	2.33	2.52	0.96	1.68	1.69	1.85	2.27	1.37	1.59	1.71
2.34	1.78	2.07	3.65	1.79	1.60	2.78	2.63	1.48	2.89	2.42	1.45	1.39	2.16	2.28
—	—	—	1.62	2.04	1.38	2.22	3.72	1.79	2.47	1.47	2.44	3.57	5.60	2.53
3.15	1.93	1.17	3.38	2.80	1.05	1.28	1.75	2.33	2.33	1.69	1.52	1.46	2.57	2.41
2.32	2.53	2.04	2.41	3.88	1.85	3.32	1.16	1.34	2.57	1.85	2.69	3.51	2.07	2.60
4.81	2.81	2.16	2.56	1.81	2.52	2.15	1.69	1.82	1.60	1.41	1.10	2.04	2.42	2.70
1.74	2.51	1.28	4.32	2.06	3.06	1.73	4.88	4.57	1.76	2.85	2.79	1.81	3.00	2.89
1.06	2.79	1.93	2.44	1.52	2.53	2.49	2.38	2.00	3.05	1.93	1.88	2.60	2.42	2.55
2.37	2.02	1.74	1.88	1.77	2.24	1.82	2.08	2.50	2.83	4.25	3.44	1.97	0.89	2.50
1.76	1.42	2.09	1.42	3.33	2.49	1.31	1.98	5.30	2.28	1.98	1.70	2.79	1.71	2.41
2.42	1.97	2.42	2.15	4.08	3.17	6.56	2.03	2.99	6.29	4.33	1.90	1.87	1.90	3.06
2.89	2.10	2.72	2.09	2.04	2.42	3.76	3.41	3.71	1.84	2.48	1.77	1.91	3.32	2.80
3.75	3.52	2.83	3.15	3.79	6.10	2.79	2.22	1.89	2.72	1.48	2.63	1.75	2.63	2.87
2.96	2.23	2.25	1.93	2.12	4.42	2.31	1.60	3.19	2.44	1.65	2.44	1.26	1.79	2.69
2.49	2.42	2.72	1.92	3.89	2.95	3.09	4.12	2.39	2.06	2.63	4.13	2.89	2.67	2.67
2.49	1.74	2.27	2.11	3.09	2.60	2.64	2.32	3.21	2.22	1.46	2.23	2.83	1.69	2.21
3.28	3.93	3.99	2.49	3.38	2.88	1.78	4.25	3.78	1.55	2.09	1.76	1.69	2.67	2.74
3.27	2.06	3.92	4.55	1.80	2.65	2.35	2.80	4.53	6.57	3.69	1.44	1.46	1.73	2.96
1.89	3.87	3.20	1.91	2.80	3.28	3.20	2.39	3.43	4.14	2.00	2.06	3.68	3.33	3.08
2.55	1.46	1.67	3.10	3.79	3.76	1.83	2.93	1.97	2.36	2.77	1.84	2.76	2.26	2.49
2.26	3.14	3.50	2.56	1.97	1.75	3.76	2.10	1.89	3.25	1.65	1.91	2.35	3.22	2.72
4.41	3.28	2.05	2.77	3.41	3.42	2.20	2.28	4.36	1.44	2.05	2.68	1.65	1.74	2.91
3.30	3.16	2.38	2.07	3.29	1.47	2.46	2.67	1.66	2.54	1.95	2.34	2.51	2.07	2.53
1.76	2.77	2.45	3.52	3.60	1.79	2.45	2.72	2.70	3.05	4.40	2.49	1.78	4.31	2.87
2.39	1.90	2.14	2.57	4.07	3.31	3.03	2.36	2.79	1.64	2.53	2.86	2.61	1.69	2.70
3.72	2.94	3.03	4.42	1.82	2.06	2.36	1.67	2.70	2.90	2.38	1.97	3.16	2.98	3.00
2.57	2.24	2.39	1.46	2.28	2.07	1.13	1.61	1.86	1.53	1.21	1.91	2.25	1.37	2.03
3.68	10.70	3.87	7.84	5.37	3.04	2.48	2.81	9.86	3.98	2.42	4.51	2.84	2.77	4.40
3.27	3.33	4.38	3.89	2.45	6.48	2.84	3.62	4.13	3.85	3.77	3.51	2.34	5.38	3.97
3.14	3.38	2.77	2.51	3.32	4.51	7.50	5.00	3.26	2.52	3.77	3.79	2.22	2.77	3.45
4.76	2.20	3.53	2.46	3.47	2.72	4.31	2.97	3.77	2.57	2.44	6.22	2.81	3.63	3.72
2.35	5.06	4.98	5.09	2.02	5.61	2.12	2.74	2.21	2.04	2.98	3.02	3.26	2.50	3.19
1.75	2.33	3.39	2.63	2.82	4.14	2.77	3.54	3.09	4.64	6.33	2.44	2.16	2.54	3.37
1.99	2.25	2.96	2.99	4.02	1.89	2.08	5.13	5.40	2.73	3.12	7.85	10.49	2.46	3.40
1.99	1.52	3.45	3.08	2.25	2.94	6.24	4.00	2.66	2.53	3.37	2.06	2.60	5.03	3.07
1.81	2.23	2.11	3.61	2.65	3.38	3.45	3.05	2.64	3.22	2.60	2.48	3.16	2.77	2.72
2.34	1.84	2.23	1.95	2.99	3.54	3.13	2.55	2.88	4.14	3.52	1.93	2.04	2.25	2.83
2.24	4.30	2.35	3.42	4.51	3.47	1.69	1.76	4.76	2.24	1.61	3.69	2.63	3.56	3.02
4.38	3.44	2.00	2.42	2.51	2.52	3.99	4.31	4.98	1.93	1.90	1.96	2.22	3.25	2.88
1.67	3.14	5.44	2.36	1.79	1.79	3.00	2.45	1.52	1.41	2.04	2.53	2.97	1.77	2.86
4.01	1.86	3.01	2.10	1.46	2.65	2.42	2.18	2.04	3.91	2.35	2.24	2.33	2.29	2.45
1.50	2.50	2.24	1.80	1.96	2.42	1.89	2.35	2.15	1.53	2.44	2.82	2.78	1.80	2.44
2.05	1.65	2.50	6.18	7.32	2.30	2.19	3.47	2.75	4.10	2.91	1.61	3.63	2.05	2.96
2.63	2.72	2.68	2.89	2.86	2.85	2.78	2.74	3.03	2.75	2.52	2.60	2.58	2.61	2.80

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　風　速　度　(米/秒)

Mean Velocity of Wind　(m/s)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	2.21	2.19	3.91	1.30	1.65	3.21	1.77	1.05	1.18	2.98	2.00	1.31	1.92	0.97	1.90	1.66
同十七年 1884	1.44	1.53	2.12	1.23	0.83	1.19	1.91	1.45	1.32	1.58	1.55	1.91	1.24	3.49	1.30	1.09
同十八年 1885	2.04	1.46	1.62	1.43	1.42	3.00	2.36	1.75	1.76	3.25	2.17	1.27	1.54	1.36	1.96	3.84
同十九年 1886	5.26	5.88	1.60	1.22	1.56	2.07	2.94	1.38	2.44	1.94	2.81	2.57	3.54	1.56	1.34	1.94
同二十年 1887	4.03	0.99	2.63	1.87	1.98	3.68	4.08	1.40	1.75	2.16	1.34	1.34	4.73	3.27	1.75	2.80
同二十一年 1888	1.79	1.41	3.57	1.19	1.69	4.57	5.41	4.66	4.69	5.35	2.85	5.19	1.91	2.47	1.34	1.81
同二十二年 1889	3.37	2.77	1.81	2.94	4.34	4.10	2.59	1.41	2.20	1.97	2.09	3.10	2.60	4.62	1.51	3.05
同二十三年 1890	2.12	2.04	1.95	4.12	3.62	5.94	3.32	2.25	2.19	2.41	1.65	2.32	2.81	2.15	2.14	1.41
同二十四年 1891	1.51	2.67	2.86	1.34	4.07	1.34	1.02	2.18	1.65	2.59	1.98	1.32	1.19	1.86	1.85	2.46
同二十五年 1892	1.90	1.52	1.91	2.35	3.35	1.83	1.71	2.04	1.95	3.08	2.74	1.55	1.87	2.86	2.44	2.57
同二十六年 1893	2.44	1.55	3.09	5.17	2.59	1.21	1.68	1.79	1.82	1.83	1.34	2.00	1.16	2.45	1.77	3.24
同二十七年 1894	3.40	2.17	3.25	4.31	1.70	1.95	2.05	2.04	2.46	2.15	2.18	2.22	2.04	2.28	1.80	2.58
同二十八年 1895	4.32	1.90	1.33	2.17	1.71	2.28	2.10	2.78	1.71	2.74	2.53	1.44	2.52	2.03	2.58	2.90
同二十九年 1896	1.48	1.70	3.42	2.88	1.72	1.49	1.96	1.46	2.36	2.80	1.99	2.35	2.00	1.57	3.06	3.53
同三十年 1897	1.48	2.45	3.51	3.79	1.29	1.65	2.67	2.49	1.66	1.83	3.65	2.78	1.84	2.37	1.45	2.79
同三十一年 1898	2.14	4.53	1.30	1.48	2.82	2.01	2.87	5.29	2.11	2.10	2.10	2.73	1.83	3.09	2.40	1.78
同三十二年 1899	2.04	1.72	2.60	1.64	1.95	2.18	1.59	1.55	2.49	1.27	2.16	2.34	1.79	2.65	1.41	2.45
同三十三年 1900	2.56	3.23	4.22	5.11	3.86	1.24	3.68	3.34	3.62	1.32	3.35	2.70	2.11	2.49	2.77	2.25
同三十四年 1901	1.74	2.60	1.83	4.90	4.97	1.52	2.58	1.51	2.01	3.75	2.67	2.07	2.17	1.89	1.83	2.31
同三十五年 1902	1.76	2.77	3.68	2.37	3.79	2.70	3.36	3.40	4.07	3.04	2.11	2.41	2.67	2.59	4.17	4.17
同三十六年 1903	2.02	2.92	1.86	3.79	5.71	2.72	2.49	1.66	3.34	1.82	2.24	2.87	5.21	3.30	2.37	2.71
同三十七年 1904	3.74	4.07	1.93	2.24	2.61	1.38	1.58	2.06	2.48	2.04	2.76	4.66	3.07	3.59	2.58	2.17
同三十八年 1905	2.50	3.28	1.26	3.14	2.39	2.63	2.24	2.70	5.13	1.54	1.53	2.50	2.53	2.49	1.34	2.29
同三十九年 1906	2.37	4.66	2.05	2.02	2.58	3.53	2.95	3.60	4.33	2.23	2.03	2.01	1.98	1.83	2.00	1.88
同四十年 1907	3.12	3.88	2.30	3.03	1.87	4.04	3.06	1.51	4.27	4.19	5.85	3.04	1.81	3.60	1.79	2.42
同四十一年 1908	2.30	2.45	3.31	4.21	2.35	1.74	2.09	3.07	1.63	1.67	2.09	2.53	3.57	2.50	2.42	1.67
同四十二年 1909	1.44	2.46	2.98	2.33	3.84	1.87	1.43	2.31	1.52	1.69	2.95	3.30	2.64	1.73	2.34	4.77
同四十三年 1910	1.37	2.23	2.06	2.16	3.26	1.32	1.05	1.26	1.62	3.10	5.82	1.74	2.39	1.86	0.76	1.55
同四十四年 1911	2.59	3.29	3.26	2.14	4.51	2.86	3.19	3.01	2.46	3.42	3.79	2.60	3.98	5.26	4.05	3.29
大正元　年 1912	1.95	3.65	3.09	8.17	4.62	2.49	3.23	4.31	5.84	3.12	2.22	3.02	5.96	5.18	3.26	3.53
同二　年 1913	4.71	1.92	2.89	2.40	2.39	2.35	2.75	4.59	2.11	6.83	2.73	2.59	4.38	4.11	2.19	4.96
同三　年 1914	2.90	3.05	3.16	2.41	1.86	1.78	2.37	1.95	1.25	2.59	4.86	2.51	2.08	2.28	1.94	2.03
同四　年 1915	2.35	1.90	2.23	2.92	2.02	2.38	2.17	2.31	3.51	2.14	5.28	4.79	2.23	2.01	2.87	5.84
同五　年 1916	3.58	2.01	2.31	1.81	3.05	2.69	5.57	6.66	2.56	2.53	2.27	2.18	2.79	2.84	2.00	3.42
同六　年 1917	2.20	3.09	2.21	2.33	3.37	3.24	5.85	4.42	7.66	4.35	3.00	3.35	2.60	3.21	2.15	2.53
同七　年 1918	2.95	2.83	2.56	5.50	3.56	2.61	2.12	2.92	1.97	4.28	4.82	2.68	2.73	4.57	2.11	2.58
同八　年 1919	2.01	2.07	9.72	2.56	2.86	3.38	3.61	2.07	2.97	3.63	4.31	4.28	2.36	2.46	4.47	2.49
同九　年 1920	4.38	2.23	4.81	6.72	4.29	3.68	6.25	3.33	4.80	2.28	2.00	2.58	3.08	4.19	3.70	3.45
同十　年 1921	1.98	2.42	4.44	2.41	3.18	5.48	4.52	1.83	2.68	2.31	2.30	4.84	2.46	3.15	3.62	2.30
同十一年 1922	3.51	2.31	4.21	2.64	2.92	3.00	1.68	1.97	3.36	2.27	2.21	2.28	2.18	2.29	2.33	2.18
同十二年 1923	4.38	3.44	4.59	3.79	1.61	2.42	2.13	1.86	1.67	2.53	3.03	2.63	1.72	2.65	2.77	3.94
同十三年 1924	1.63	2.51	4.05	3.23	2.33	2.67	2.84	2.79	4.30	2.05	1.58	2.40	2.03	2.36	2.21	2.39
同十四年 1925	2.28	2.12	2.59	3.76	1.70	2.01	1.35	2.75	2.52	3.40	2.93	2.91	1.61	2.12	4.87	3.08
昭和元　年 1926	1.76	2.13	2.81	2.05	2.32	3.06	2.34	2.34	2.43	2.45	2.65	2.43	2.21	4.11	3.91	2.98
平　均 Mean	2.57	2.59	2.93	2.97	2.78	2.60	2.74	2.56	2.77	2.70	2.74	2.63	2.52	2.77	2.38	2.71

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

五　　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
1.09	1.29	1.43	2.31	2.93	2.09	1.58	1.46	1.25	3.17	4.82	1.54	1.29	1.18	1.16	1.93
1.44	1.41	3.99	1.47	1.72	1.44	1.03	3.67	2.34	1.51	1.69	1.79	2.09	1.19	1.56	1.73
6.73	2.44	3.49	2.88	1.49	1.39	1.74	1.39	2.87	1.87	1.51	2.07	1.20	2.00	1.39	2.16
—	—	—	—	—	2.57	3.04	2.19	2.22	1.25	1.97	1.03	1.66	0.78	3.94	2.33
2.33	1.93	1.93	2.57	1.23	1.75	1.87	1.23	1.63	1.34	1.69	5.66	3.38	0.64	1.46	2.27
3.60	1.38	2.57	2.81	3.13	2.51	1.32	2.35	3.07	1.47	1.85	2.81	2.98	2.16	1.85	2.77
2.84	1.61	3.65	2.28	2.06	1.84	2.47	2.07	3.24	2.77	1.93	1.68	2.21	1.65	2.08	2.54
2.28	5.07	1.36	1.85	2.32	1.19	1.41	2.52	3.77	6.44	2.51	1.23	1.67	2.94	2.23	2.62
1.11	1.60	1.24	2.25	1.20	1.72	2.77	2.67	2.04	1.44	2.50	3.02	3.20	1.81	2.70	2.04
1.40	1.31	1.58	1.39	1.69	1.44	2.01	4.52	4.85	3.40	2.92	3.63	1.65	1.60	1.93	2.29
2.21	2.68	1.62	6.43	2.75	0.98	1.69	0.91	3.92	3.75	3.23	2.15	1.49	1.06	1.72	2.31
1.93	1.83	1.92	1.55	3.03	1.34	2.23	1.72	1.62	1.44	1.91	1.41	2.12	2.11	1.79	2.15
1.97	3.40	2.60	2.42	2.87	1.86	2.21	2.37	2.32	4.47	2.32	2.15	1.61	3.02	2.35	2.42
1.02	1.30	1.44	9.15	11.59	3.65	2.37	1.91	1.67	4.58	1.37	2.14	1.82	2.93	2.02	2.73
1.20	1.94	3.98	2.02	2.91	2.56	2.16	1.80	2.27	2.23	1.82	2.42	2.77	2.77	3.37	2.38
3.37	3.89	1.60	3.05	4.14	3.75	2.18	1.99	2.08	2.99	2.24	1.71	2.54	3.12	1.78	2.61
1.50	2.66	3.61	3.86	1.52	2.79	4.21	4.62	1.55	1.51	3.19	1.85	1.52	3.94	5.14	2.43
2.35	1.67	1.98	7.91	2.82	1.51	1.57	2.32	1.93	2.35	1.16	4.66	4.12	2.78	2.16	2.88
2.14	3.01	2.53	3.20	1.76	3.16	3.42	2.39	2.23	2.79	1.88	2.16	2.17	1.62	1.90	2.47
3.86	1.98	1.82	2.93	2.20	1.81	2.28	3.74	2.64	2.51	3.78	5.06	3.23	2.82	1.98	2.96
1.44	3.05	5.04	1.84	3.80	2.85	2.24	2.32	2.17	1.90	2.09	3.22	2.86	1.48	3.93	2.81
3.09	3.21	1.99	1.91	2.04	2.39	2.91	4.45	2.89	1.90	3.02	4.73	2.52	2.01	1.80	2.70
1.88	2.68	1.81	2.11	1.60	2.29	2.21	2.28	1.88	4.11	5.14	4.52	1.43	2.35	3.52	2.56
2.48	1.44	1.24	2.28	1.58	2.35	1.78	3.55	3.01	2.53	3.96	4.07	2.43	1.71	2.54	2.55
4.58	4.18	2.86	2.39	2.14	2.39	2.61	2.20	2.77	2.40	1.34	2.65	1.94	3.00	2.18	2.88
3.79	3.51	2.02	2.43	2.23	3.02	3.65	2.28	2.08	2.23	4.17	4.00	3.43	3.14	2.46	2.71
2.24	2.02	2.76	3.16	2.69	2.14	2.71	3.26	2.85	2.46	3.65	3.08	2.76	2.50	2.84	2.60
1.58	2.11	2.53	1.40	2.16	1.97	1.53	1.77	2.52	1.88	2.57	3.50	2.23	1.26	1.45	2.06
2.33	3.54	3.60	2.64	3.39	3.17	2.42	3.89	3.42	3.45	4.59	3.96	2.69	3.71	3.60	3.36
3.37	2.60	2.86	4.07	3.42	5.09	4.83	2.83	3.78	3.44	3.47	3.69	2.94	3.09	3.79	3.77
3.03	3.76	3.29	1.81	2.95	2.21	3.09	2.52	2.77	3.81	4.24	2.37	2.14	3.00	2.29	3.13
1.72	3.01	2.67	4.40	3.67	2.40	2.74	2.39	2.37	3.06	3.75	3.32	3.94	3.43	2.26	2.71
2.97	1.64	2.84	4.61	2.14	1.87	3.28	2.73	2.04	2.58	3.19	2.70	3.02	2.99	2.89	2.85
1.78	2.67	4.26	3.11	2.07	3.47	2.13	2.03	3.89	1.52	1.62	0.97	2.21	2.14	3.08	2.75
2.72	2.06	2.61	2.65	2.08	2.84	3.72	3.07	2.42	3.54	3.05	2.68	2.36	2.18	2.77	3.11
3.40	2.34	2.20	2.57	2.77	2.24	2.60	2.65	3.42	2.50	2.72	2.35	2.28	2.11	2.07	2.87
2.57	2.98	1.91	3.12	3.70	2.77	2.60	2.95	2.77	2.90	2.91	3.00	3.11	3.41	2.68	3.18
1.85	3.00	3.00	2.37	2.04	2.18	3.20	1.71	3.02	2.24	2.69	5.52	4.46	2.98	3.15	3.39
2.27	4.60	2.65	2.65	1.82	2.04	3.60	3.91	2.11	2.37	1.64	2.18	1.95	2.69	3.28	2.89
2.77	4.54	4.52	2.47	2.61	2.12	3.40	2.69	1.83	2.43	1.76	2.27	2.63	2.07	3.45	2.67
2.49	2.57	2.13	2.44	1.94	3.52	3.70	1.66	3.62	2.63	2.93	3.89	1.86	1.96	1.23	2.70
1.97	1.66	2.31	4.44	3.48	1.80	2.28	3.07	3.21	3.00	3.03	3.09	3.11	1.84	2.27	2.64
2.04	1.82	2.29	2.16	2.61	2.19	1.26	2.01	2.08	2.42	2.17	1.84	2.11	1.76	2.06	2.35
1.96	1.51	1.53	2.30	5.13	2.48	1.95	1.92	3.17	1.83	2.21	1.48	2.06	2.50	2.59	2.47
2.43	2.53	2.54	2.97	2.73	2.34	2.50	2.55	2.63	2.65	2.69	2.85	2.44	2.31	2.47	2.63

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均風速度 (米/秒)

Mean Velocity of Wind (m/s)

年 Year \ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	1.34	**3.26**	1.02	0.98	1.40	1.82	1.75	1.88	1.79	1.74	1.67	2.00	1.79	1.77	1.98	2.00
同十七年 1884	1.67	2.03	1.62	1.49	1.76	1.67	1.93	1.60	2.01	2.28	1.58	1.34	1.23	1.38	1.19	2.77
同十八年 1885	2.78	0.95	**0.82**	2.31	0.90	0.96	2.25	**4.56**	1.88	1.43	1.62	2.48	2.30	1.95	1.47	3.09
同十九年 1886	3.35	**0.66**	4.04	6.29	4.51	2.94	1.81	2.09	1.91	3.26	4.32	3.85	1.03	0.91	1.16	2.25
同二十年 1887	1.28	1.87	1.40	1.75	**3.91**	**0.93**	2.04	1.87	2.51	3.33	2.98	1.40	1.98	3.91	2.10	2.04
同二十一年 1888	1.75	3.15	2.19	3.75	2.60	1.79	2.94	4.28	3.13	1.94	3.85	1.53	3.91	2.22	**1.34**	1.75
同二十二年 1889	2.36	2.51	1.61	1.46	2.72	1.69	1.58	2.79	2.30	2.09	2.17	4.28	3.39	2.86	2.51	3.09
同二十三年 1890	4.12	2.69	2.79	2.37	2.80	2.14	2.05	1.87	2.28	**4.34**	2.28	2.16	2.70	3.37	3.62	3.40
同二十四年 1891	2.43	2.47	5.36	3.72	1.74	2.63	3.75	2.21	2.04	2.14	2.60	2.49	2.16	2.57	4.21	**5.85**
同二十五年 1892	3.02	2.74	2.09	1.47	1.40	1.54	1.76	**0.95**	2.80	2.93	2.07	1.73	1.88	1.95	1.67	2.17
同二十六年 1893	1.32	3.15	1.30	1.24	2.23	1.93	1.20	1.95	1.81	**4.24**	2.64	1.33	3.70	2.28	1.56	2.01
同二十七年 1894	1.35	2.60	3.78	2.18	3.02	3.16	**5.64**	2.55	2.11	2.77	4.07	**1.20**	2.07	2.39	2.95	4.40
同二十八年 1895	1.94	3.14	2.82	1.44	2.18	1.91	2.92	3.26	1.57	2.32	**1.36**	2.02	2.53	1.88	1.97	1.98
同二十九年 1896	2.64	2.23	1.62	2.62	2.14	3.06	2.85	3.26	1.71	2.23	1.05	**0.81**	**3.62**	2.71	1.97	1.51
同三十年 1897	1.94	2.66	2.79	2.51	4.18	2.57	3.36	2.42	1.71	2.37	3.22	3.86	3.12	2.65	1.53	2.01
同三十一年 1898	2.64	2.66	3.00	3.47	2.87	3.37	2.02	1.98	2.32	2.56	3.44	2.76	1.98	3.16	2.17	3.22
同三十二年 1899	3.24	1.72	**4.82**	2.65	**1.19**	1.25	1.91	4.01	2.60	2.62	2.84	1.90	2.38	1.67	1.88	2.84
同三十三年 1900	2.11	1.81	1.86	2.36	2.82	**4.55**	2.00	3.30	3.36	2.57	2.26	2.00	1.66	2.44	3.43	3.91
同三十四年 1901	2.46	**5.19**	5.13	2.02	1.94	2.52	**1.18**	1.79	1.75	1.69	2.55	2.92	4.83	4.04	2.29	2.26
同三十五年 1902	3.12	1.93	2.95	2.68	2.20	4.76	3.14	1.76	2.18	2.98	2.00	1.90	1.62	**1.25**	4.86	2.57
同三十六年 1903	3.72	3.62	3.13	3.25	2.09	2.81	**4.31**	1.90	2.49	1.99	2.77	2.91	3.61	2.08	1.96	2.01
同三十七年 1904	2.74	3.11	3.24	3.26	2.67	2.97	3.07	3.35	**3.51**	2.26	3.02	1.65	1.66	1.95	2.31	2.82
同三十八年 1905	1.90	1.96	3.30	2.07	2.59	2.48	2.50	1.63	2.28	4.31	**4.61**	3.50	2.78	2.46	1.05	**0.87**
同三十九年 1906	1.96	2.00	3.02	**1.68**	2.83	1.83	1.81	2.74	2.91	3.98	2.70	2.28	2.76	3.72	2.45	2.87
同四十年 1907	2.15	2.25	2.19	2.55	3.37	2.76	2.39	2.65	2.11	2.74	1.91	**1.45**	3.26	4.62	2.00	1.93
同四十一年 1908	1.95	2.67	2.80	2.15	3.02	2.01	2.26	2.45	1.97	2.09	3.02	2.84	3.19	1.62	3.20	2.45
同四十二年 1909	2.61	3.07	3.07	3.16	2.63	2.01	2.52	2.25	3.42	3.14	3.02	2.11	1.32	4.16	1.60	2.17
同四十三年 1910	1.44	2.44	1.30	2.07	1.77	1.98	1.65	0.91	1.47	**0.66**	1.11	1.89	1.83	**3.41**	0.81	2.74
同四十四年 1911	2.98	2.70	4.26	3.65	2.44	3.42	2.29	3.44	3.58	3.47	**1.82**	1.89	3.43	2.70	6.33	6.45
大正元年 1912	4.54	3.58	2.98	2.78	4.41	2.58	2.70	3.55	**2.27**	3.68	2.66	2.98	3.45	3.56	3.30	4.28
同二年 1913	2.64	2.49	2.59	1.80	4.66	2.85	3.76	2.86	2.83	2.07	2.90	2.39	2.23	3.39	3.16	2.71
同三年 1914	1.90	3.43	5.59	3.27	2.51	2.44	3.09	3.41	4.84	2.95	2.51	2.16	2.40	2.30	3.14	2.35
同四年 1915	5.30	3.23	2.44	3.20	1.69	1.89	2.23	2.33	3.84	**1.33**	4.04	4.02	2.02	2.05	3.49	4.40
同五年 1916	2.42	2.23	2.78	2.84	2.77	2.16	2.21	3.25	4.10	**4.76**	3.82	3.61	2.84	2.04	2.04	1.74
同六年 1917	3.16	3.28	3.07	2.77	4.73	3.37	3.25	3.54	3.39	2.04	2.00	**1.69**	4.63	2.23	2.68	3.41
同七年 1918	1.87	**1.53**	1.86	2.19	3.05	1.55	2.16	1.93	2.42	2.58	2.45	1.69	1.95	2.09	2.07	2.77
同八年 1919	2.98	3.07	2.44	4.53	1.93	**1.91**	2.28	2.11	2.04	3.26	2.56	2.80	**5.53**	3.96	3.37	4.40
同九年 1920	3.00	2.46	**4.77**	2.18	3.82	2.41	2.07	2.86	2.93	3.15	1.88	2.10	2.30	1.85	2.12	2.71
同十年 1921	4.74	3.21	4.23	1.95	1.63	3.29	3.28	3.12	2.53	1.83	1.76	2.36	2.15	1.64	2.74	1.99
同十一年 1922	1.75	2.13	2.04	2.49	2.45	2.77	3.45	2.44	2.92	3.03	3.75	2.35	2.59	2.39	**4.33**	4.14
同十二年 1923	3.43	2.64	2.43	**1.45**	1.97	2.78	2.11	2.31	2.52	2.18	2.38	2.56	2.49	1.83	2.63	1.54
同十三年 1924	**4.91**	4.39	4.37	3.83	2.86	2.73	2.25	2.91	2.24	2.18	**1.62**	2.65	**1.62**	2.21	2.73	2.58
同十四年 1925	2.32	1.78	1.71	2.05	3.41	2.90	2.12	2.66	**3.86**	3.39	2.31	2.77	2.66	1.82	**3.86**	1.85
昭和元年 1926	2.66	2.64	2.23	2.54	2.26	2.76	2.11	2.06	2.53	2.53	1.95	2.86	**4.12**	3.74	3.40	2.15
平均 Mean	2.63	2.62	**2.84**	2.56	2.64	2.45	2.50	2.57	2.56	2.67	2.57	**2.35**	2.65	2.53	2.56	2.78

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

六　　月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
1.79	1.95	2.06	2.16	1.76	1.07	1.56	1.03	2.97	1.69	0.78	1.58	1.19	1.24	1.70
3.46	1.13	1.06	0.88	1.83	2.15	1.70	1.10	1.04	1.02	3.54	2.58	2.86	1.28	1.77
1.10	1.55	2.27	1.11	2.53	2.61	1.79	1.18	1.64	2.16	2.83	1.44	2.68	1.18	1.93
3.26	4.28	3.22	1.85	2.75	2.79	3.32	2.94	2.57	1.72	3.16	3.07	2.85	5.26	2.91
1.87	1.75	1.69	2.57	1.63	1.46	2.68	1.34	1.52	3.44	1.17	2.28	2.68	2.10	2.12
2.38	2.60	1.79	1.97	2.91	2.79	2.04	2.13	6.20	4.69	1.56	1.47	2.19	2.07	2.63
2.80	2.88	6.44	2.05	1.16	1.40	1.80	1.53	2.50	4.45	0.78	1.23	1.89	5.47	2.53
1.65	1.19	1.72	1.86	1.74	3.07	2.80	3.05	1.98	2.21	3.40	2.74	3.63	1.62	2.59
2.11	1.61	1.79	3.52	2.73	1.49	1.96	3.06	2.35	1.39	1.56	1.70	1.78	2.28	2.59
1.97	2.74	1.08	2.03	4.35	6.29	1.76	1.19	1.43	2.53	1.05	1.16	1.54	1.69	2.10
1.54	2.34	1.98	3.14	1.04	1.02	0.96	2.43	2.79	2.55	2.16	2.43	2.37	2.63	2.11
4.30	3.95	3.65	3.93	1.91	1.66	2.16	2.60	1.81	2.09	2.64	2.95	3.10	1.68	2.82
2.62	2.21	3.56	1.78	2.42	2.81	2.77	3.30	2.42	4.74	3.93	2.03	2.63	1.46	2.46
2.12	2.58	2.04	2.42	3.42	1.97	4.12	1.95	2.05	1.80	2.67	2.37	3.47	2.59	2.39
1.64	2.31	1.72	1.50	2.55	2.38	1.93	1.97	3.14	2.37	2.41	2.85	4.89	5.21	2.66
6.92	4.00	2.52	2.23	4.96	2.49	2.81	3.63	3.79	3.79	1.75	3.37	3.28	3.77	3.10
2.24	1.64	3.15	3.60	1.63	2.43	2.59	2.59	2.67	3.02	1.79	1.59	1.62	1.97	2.40
3.61	2.08	2.39	2.30	1.90	2.14	2.41	2.46	2.09	1.73	1.88	0.98	1.38	1.66	2.38
1.73	1.46	2.70	2.77	4.49	3.41	3.19	2.17	1.86	1.47	2.62	3.30	1.30	3.35	2.68
2.51	4.95	2.65	2.53	2.94	3.02	3.68	4.39	3.74	3.31	3.15	2.57	1.55	2.53	2.85
3.63	2.63	4.04	3.79	1.89	2.95	3.58	3.31	2.64	3.35	1.93	2.99	2.31	2.28	2.87
1.53	3.15	1.46	1.60	2.55	1.70	1.69	1.99	1.83	2.69	1.76	2.26	2.35	2.63	2.43
2.07	4.53	2.42	3.54	2.09	1.95	1.61	1.92	1.98	2.46	1.54	4.09	1.90	3.26	2.52
2.25	4.02	2.18	2.21	4.49	5.40	2.73	5.54	4.01	2.21	2.12	2.00	1.70	3.22	2.85
3.16	6.81	3.10	1.86	1.81	2.49	2.51	1.70	1.46	1.83	5.23	3.39	2.60	1.94	2.67
2.16	2.68	4.82	2.58	2.39	1.57	3.41	1.69	2.09	5.54	3.36	1.65	5.12	2.69	2.71
2.58	2.32	5.54	2.42	2.35	2.28	2.60	2.46	3.43	1.31	2.14	1.59	3.61	3.16	2.67
1.34	1.31	1.31	2.09	1.90	1.26	0.83	1.77	2.10	1.37	0.87	1.18	1.46	1.03	1.58
2.61	1.93	6.68	4.21	3.33	2.14	4.37	3.13	3.07	3.39	2.33	3.20	2.12	2.51	3.33
3.75	2.67	3.00	4.61	2.99	2.60	2.53	2.98	4.77	2.37	3.61	3.16	3.65	3.41	3.31
4.65	2.47	2.39	2.59	2.65	2.54	1.77	3.06	3.02	2.06	2.72	7.83	6.48	2.99	3.09
5.78	2.69	1.76	3.37	2.56	2.04	2.56	2.95	2.73	1.67	2.34	2.34	2.70	3.57	2.91
4.04	3.64	4.63	4.04	2.23	3.11	5.99	4.22	4.59	3.32	2.16	2.35	4.00	2.16	3.27
1.93	2.10	1.88	2.13	2.32	2.85	3.56	4.17	3.18	3.82	2.04	2.56	1.69	2.58	2.75
4.49	2.32	4.84	4.06	2.97	4.12	2.71	2.44	3.14	2.74	2.92	3.73	2.69	3.44	3.20
1.84	2.31	1.76	2.53	2.87	2.25	5.60	4.57	2.53	2.37	1.77	1.59	3.44	2.88	2.42
2.63	2.12	2.48	3.03	2.93	4.70	3.89	2.04	2.17	3.33	2.46	2.48	2.88	3.00	2.98
2.79	1.84	2.89	2.39	2.96	1.95	1.23	1.60	1.91	2.86	3.73	4.35	1.83	1.99	2.56
2.34	4.52	3.98	2.73	5.32	2.73	1.99	0.87	4.40	1.60	1.80	3.69	2.00	2.85	2.78
2.32	2.82	2.89	2.93	2.66	2.77	2.60	2.90	1.85	2.41	2.37	2.45	2.80	2.82	2.72
2.39	2.52	2.57	3.30	3.40	5.15	3.82	1.62	2.57	2.46	4.06	1.62	2.04	5.33	2.67
1.86	2.71	2.42	2.71	2.78	3.62	4.52	4.04	1.76	2.71	2.37	2.41	2.56	2.17	2.86
2.77	2.79	3.05	2.45	2.51	2.59	2.88	2.03	2.44	3.03	2.45	2.08	1.74	2.34	2.55
1.92	2.61	1.56	1.48	2.63	2.80	2.99	3.17	2.72	1.81	1.61	1.99	1.55	1.18	2.42
2.69	2.70	2.80	2.61	2.69	2.64	2.73	2.55	2.66	2.61	2.38	2.52	2.59	2.65	2.61

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　風　速　度　（米/秒）

Mean Velocity of Wind　（m/s）

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	1.85	1.69	2·52	1.44	1·09	1.56	1.14	1.18	1.27	1.55	1.27	1.40	1.58	1.40	1.70	1.3
同十七年 1884	1.65	1.46	1.22	1.24	1.17	1.81	2·30	2.03	0.95	1.15	1.44	1.55	2.28	1.01	2.09	1.9
同十八年 1885	6·97	4.70	1.64	1.76	1.80	2.80	1.99	1.58	1·45	2.83	2.81	2.09	1.48	1.58	1.72	1.8
同十九年 1886	1.85	1.53	1.85	2.16	3.19	2.16	2.07	2.35	2.41	3.41	1.91	2.13	1.97	2.69	1.81	2.2
同二十年 1887	1.34	3.21	2.45	1.28	2.04	3·38	2.16	2.10	2.10	1.75	1.05	1.63	1.34	0·47	2.74	1.8
同二十一年 1888	1.88	1.66	2.44	1·05	2.39	2.63	2.57	2.45	4.49	3.79	2.22	3.38	2.63	1.69	1.87	2.0
同二十二年 1889	3.32	2.94	3.56	2.18	2.50	2.03	2.71	3.21	4·31	2.86	1.26	1.47	2.42	2.16	2.14	1.4
同二十三年 1890	3.00	1.83	0·99	3·46	2.44	3.77	1.01	2.35	1.62	1.30	1.31	1.95	2.29	1.16	1.44	1.3
同二十四年 1891	2.45	1·32	1.99	1.58	1.81	2.04	2.30	2.70	2.30	1.66	3.15	2.98	3·34	2.77	1.74	2.7
同二十五年 1892	1.61	1.83	1.98	1.32	2.11	1.73	1.95	1.83	1.47	2.10	1·32	4.49	4.41	2.30	2.16	1.4
同二十六年 1893	1.83	1.93	1.63	1.95	1.70	1.60	1.85	2.18	2.08	1.75	1.55	1.60	1.51	1.51	2.30	2·53
同二十七年 1894	2.18	2.60	3.40	2.53	1.75	1·33	1.64	2.77	2.92	2.34	2.23	2.41	2.30	2.59	2.01	2.5
同二十八年 1895	3.59	5.99	4.13	2.54	1.79	2.25	2.49	2.49	3.13	5.26	7.57	6.40	3.28	2.60	2.90	1·3
同二十九年 1896	4·17	2.09	2.50	2.49	1.37	3.00	3.33	2.71	2.88	2.32	1.64	2.68	2.61	3.01	1.88	1.7
同三十年 1897	4·45	1.90	1.72	1.78	1.87	2.09	2.76	2.87	3.85	2.05	2.49	2.28	2.07	2.32	3.03	3.3
同三十一年 1898	2.45	5·66	2.08	3.22	1·88	2.68	4.33	3.63	3.99	2.85	3.75	3.38	2.00	3.07	3.51	2.9
同三十二年 1899	1.76	2.19	1.48	1.02	1.65	4.14	4.47	9·10	6.38	3.73	2.59	2.11	1.86	2.78	1.92	2.2
同三十三年 1900	2.18	1.47	1.79	2.09	2.02	1.90	1.62	4·06	1.38	1·13	3.02	2.54	1.37	1.52	2.72	1.9
同三十四年 1901	2.81	2.36	1.59	2.21	2.96	3.42	2.50	4·20	2.23	2.00	3.62	3.21	2.79	1.83	1.64	1·0
同三十五年 1902	2.62	2.79	4·62	3.54	2.77	2.09	1.72	2.26	2.84	2.22	2.38	2.02	2.50	3.26	3.37	3.8
同三十六年 1903	5·28	3.80	1.89	4.62	1·25	1.48	3.61	2.00	2.92	1.88	2.42	2.04	3.19	2.40	2.85	3.0
同三十七年 1904	2.89	3.36	3.21	2.95	2.16	1.97	3.46	6.81	7·50	6.05	3.74	2.64	2.82	1.95	1.57	2.3
同三十八年 1905	1·33	3.57	2.30	2.07	2.58	2.44	3.23	2.69	2.35	1.75	1.97	1.81	2.18	2.42	2.07	1.7
同三十九年 1906	2.29	5.12	5.37	2.15	2.00	2.29	2.64	3.07	3.40	3.44	5.20	6.66	4.21	2.14	2.76	2.2
同四十年 1907	1.89	2.81	2.75	1.75	2.31	2.53	3.30	2.86	1.60	1.61	2.14	2.17	1·56	1.72	2.13	3.4
同四十一年 1908	4.24	2.34	2.36	2.80	2.88	5·56	2.46	2.87	2.60	3.26	3.23	1.68	1.77	2.14	2.73	3.0
同四十二年 1909	1.91	2.90	2.56	4.16	2.97	1.52	2.70	1.65	1·31	1.32	2.04	1.98	2.16	1.86	1.72	2.0
同四十三年 1910	1.13	0·95	2.04	2.14	1.10	1.24	1.79	2.07	2.45	2.11	1.58	1.18	1.32	1.70	1.01	1.3
同四十四年 1911	2.51	2.02	2.60	3.45	3.44	3.27	3.11	4.07	3.86	4.34	4.56	3.89	4.27	3.43	3.23	4.2
大正元　年 1912	2.56	4.38	2.36	2.89	2.92	2.67	3.90	2.37	1·61	3.37	3.12	3.19	3.12	5.22	5.18	4.7
同二　年 1913	2.32	2.49	3.01	6·71	5.19	2.99	3.02	4.39	5.31	3.71	3.00	2.76	2.87	3.23	3.42	3.9
同三　年 1914	3.16	2.86	3.08	5.49	5.41	6.08	1.47	2.65	2.56	4.88	5.30	2.23	2.39	2.07	2.69	2.2
同四　年 1915	2.29	2.29	3.72	3.58	3.47	3.85	2.03	2.48	3.43	2.11	1·53	2.95	1.56	2.67	1.96	2.3
同五　年 1916	3.35	3.62	2.14	1.84	2.59	2.54	4.25	4.24	2.65	4·43	2.59	1·25	3.52	2.52	2.84	3.2
同六　年 1917	2.47	1.88	3.51	3.35	2.53	3.83	3.57	2.37	2.63	3.04	3.72	3·87	1·82	2.50	2.74	2.7
同七　年 1918	4.80	3.91	3.83	3.00	2.72	2.60	3.05	3.62	3.78	2.06	3.71	8·29	5.95	2.67	1·79	2.0
同八　年 1919	2.18	2.40	1.49	3.82	2.44	3.13	4.22	2.56	2.74	3.77	3.57	2.98	3.07	2.60	2.84	3.1
同九　年 1920	2.15	2.54	2.41	3.00	2.52	3.65	3.12	3.40	2.58	2.18	4.06	2.88	2.59	2·06	2.37	2.8
同十　年 1921	1.88	1.87	1.95	2.16	2.57	2.94	3.75	2.76	1.83	3.47	3.44	1.80	3.91	2.95	1.93	1·6
同十一年 1922	1.91	7·67	1·16	2.56	2.55	2.42	2.41	2.92	4.15	2.41	2.31	2.34	2.42	2.63	2.58	2.6
同十二年 1923	2.49	1·60	1.67	2.02	2.73	2.56	2.74	3.77	3.28	2.16	3.16	2.41	2.30	2.13	1.84	3.2
同十三年 1924	3.05	2.68	1·72	2.43	2.14	2.01	2.28	2.64	2.90	3.63	3.61	3.82	4.02	3.48	3.73	5·0
同十四年 1925	3.11	1.71	2.10	2.03	1.01	2.10	2.99	2.57	1.93	2.09	3.27	2.38	4.13	1·65	2.02	1·6
昭和元　年 1926	1.78	2.04	2.37	3.28	3.27	2.38	1.85	2.63	2.53	3.27	2.19	3.32	2.11	2.75	2.74	3.2
平　均 Mean	2.66	2.77	2.44	2.62	2.39	2.65	2.68	2.99	2.86	2.74	2.82	2.78	2.62	2·33	2.42	2.5

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

七　　月

July.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
1.82	1.60	1.55	1.74	1.46	1.36	1.12	1.30	1.34	1.28	1.59	1.55	1.46	1.27	1.18	1.47
1.21	0.95	1.72	1.68	1.62	1.78	1.64	1.18	0.92	1.30	1.44	1.58	1.30	1.34	1.36	1.49
1.61	2.65	1.82	2.84	2.65	1.53	2.16	1.55	2.99	2.32	1.55	1.76	2.39	2.16	1.95	2.29
2.41	2.38	1.81	2.35	1.47	1.41	2.28	3.79	4.35	2.28	1.44	1.81	1.51	1.75	2.25	2.23
2.68	2.98	2.04	2.04	2.22	2.28	1.93	1.93	2.86	2.45	1.87	2.10	0.82	1.30	—	2.01
2.63	1.58	1.75	1.58	4.90	7.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.67
2.56	2.00	0.77	1.63	2.61	2.83	2.39	3.82	2.43	1.65	1.90	2.67	2.99	3.07	2.94	2.48
1.93	1.54	1.03	1.06	2.09	1.58	2.91	2.59	2.09	2.78	2.63	1.56	2.38	1.76	1.46	1.96
1.46	2.14	2.55	3.14	2.63	2.77	1.68	2.03	2.20	1.93	2.31	1.79	1.53	2.28	1.98	2.24
2.74	1.89	1.94	2.57	2.70	7.45	4.99	2.38	1.64	1.09	1.90	3.66	2.86	2.17	2.84	2.48
2.21	1.75	1.49	1.51	1.67	1.33	1.60	1.46	1.54	2.09	1.67	1.16	1.30	1.53	1.90	1.73
2.15	2.56	1.60	1.61	1.68	2.13	3.26	2.56	4.41	1.79	2.30	2.60	2.43	2.39	2.42	2.37
1.51	1.80	1.86	2.40	2.04	4.17	2.21	4.05	7.84	2.46	2.10	1.34	4.61	3.68	1.76	3.28
2.45	2.52	3.67	2.39	2.84	2.74	2.92	1.16	1.20	2.78	1.30	2.12	2.38	1.65	2.93	2.44
1.40	3.05	1.68	3.19	1.73	2.98	2.92	1.96	1.75	2.27	2.33	2.43	1.53	1.89	2.44	2.40
2.59	3.02	3.01	2.67	2.73	3.61	2.61	2.73	2.81	2.25	3.09	2.87	3.23	2.94	2.32	3.03
1.53	1.40	2.16	2.27	1.60	1.77	1.35	1.79	2.35	1.25	1.95	1.89	2.07	1.24	0.91	2.42
1.90	2.81	1.47	2.81	1.79	2.72	2.37	2.51	2.22	1.65	2.27	2.29	2.69	2.51	2.22	2.16
2.01	1.60	1.55	1.57	2.17	2.03	2.71	2.25	2.28	2.34	3.15	1.89	2.70	2.81	1.40	2.35
1.62	2.58	3.56	2.01	2.61	3.61	2.78	3.21	3.40	1.03	2.71	2.88	2.11	3.50	3.09	2.76
3.38	3.41	2.13	3.82	1.43	3.63	2.83	1.84	1.34	2.18	2.63	3.12	2.77	2.33	2.77	2.72
3.02	2.27	2.63	2.61	2.91	3.07	1.97	1.83	2.21	1.48	2.05	1.36	2.44	4.19	2.27	2.96
3.36	2.08	4.46	1.93	1.61	1.90	2.33	2.01	2.75	1.72	2.66	2.89	5.01	1.44	3.48	2.46
2.56	2.93	1.72	1.62	2.70	2.32	2.72	6.30	9.48	6.13	2.21	1.68	2.46	2.46	2.18	3.37
5.51	8.65	3.12	4.14	3.27	2.18	5.96	4.98	3.18	2.02	1.82	2.42	2.61	5.10	3.35	3.06
3.23	1.72	2.66	4.14	3.97	2.52	2.23	2.01	2.99	2.63	2 18	1.51	2.67	2.87	3.56	2.80
2.39	2.65	2.21	2.04	2.74	2.74	2.25	2.45	3.29	3.03	2.46	2.30	3.74	6.08	—	2.50
2.12	1.11	1.14	2.32	2.42	1.79	1.65	1.21	2.54	3.89	3.40	2.66	1.35	1.94	1.45	1.81
3.88	4.35	3.29	2.80	3.09	3.15	2.70	3.42	7.19	4.96	3.77	2.00	2.95	2.44	1.91	3.49
4.80	3.80	5.09	5.62	4.48	3.79	2.35	2.88	2.85	2.64	3.28	2.14	2.91	2.51	2.54	3.40
3.70	3.93	3.56	3.09	2.68	2.65	2.99	3.36	2.11	2.39	2.57	2.66	3.12	3.99	4.86	3.42
2.77	3.82	2.34	1.40	3.30	3.93	3.46	2.53	2.77	2.87	2.81	3.86	6.34	3.28	3.61	3.34
3.07	2.35	2.33	3.55	3.77	4.09	3.44	3.21	3.05	3.89	4.06	3.34	2.44	2.35	2.67	2.90
2.19	1.78	2.61	1.58	2.37	2.32	2 32	2.37	4.21	3.05	1.94	2.23	3.13	2.51	2.19	2.72
2.84	3.70	3.82	3.14	2.91	2.43	2.58	2.63	2.49	2.82	2.81	2.83	3.02	3.22	3.52	2.95
2.46	2.84	3.28	2.56	3.28	3.62	3.22	4.84	3.31	3.04	3.65	4.13	2.77	2.71	2.17	3.41
2.60	3.57	4.56	2.42	3.09	3.15	3.30	3.17	2.65	1.88	1.48	2.07	2.81	3.54	2.77	2.90
2.77	2.07	2.77	2.56	2.44	3.79	5.88	6.87	3.46	3.77	2.85	2 45	2.56	2.18	2.60	3.01
2.06	2.67	2.84	2.36	3.05	2.89	4.95	3.91	2.88	2.31	2.47	2.19	3.35	4.10	3.86	2.80
1.54	1.92	2.80	2.59	3.25	3.37	2.72	2.16	2.21	2.53	2.68	2.79	3.79	4.33	2.74	2.79
2.25	2.84	4.36	3.89	3.42	3.34	4.14	5.61	3.38	2.03	2.86	3.44	3.96	2.12	2.91	2.92
2.72	2.65	3.26	2.99	3.56	2.74	3.09	2.61	3.78	2.22	3.05	2.16	2.95	3.01	3.12	3.04
2.74	2.71	2.47	2.97	2.98	2.43	5.29	5.93	3.41	2.37	3.16	3.13	2.93	3.56	3.22	2.78
3.25	3.03	3.80	1.80	1.53	2.71	3.89	2.30	2.16	1.90	2.11	2.33	2.11	3.35	1.93	2.58
2.54	2.63	2.55	2.52	2.62	2.90	2.89	2.90	3.03	2.44	2.43	2.36	2.71	2.72	2.51	2.65

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　風　速　度　(米/秒)

Mean Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / Year 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	1.62	2.08	**2.30**	1.75	1.39	1.30	1.60	1.62	1.77	1.61	1.46	1.59	1.19	1.72	1.62	1.5
同十七年 1884	1.60	1.43	1.71	3.35	3.52	2.45	1.31	1.07	0.91	1.51	2.96	4.84	2.61	0.99	1.79	1.3
同十八年 1885	1.97	2.58	4.33	2.74	**6.76**	3.97	1.37	1.85	1.47	3.21	2.09	1.55	1.30	1.34	1.76	2.1
同十九年 1886	2.09	4.79	3.94	3.04	1.41	1.97	2.38	2.35	2.28	2.72	1.60	2.75	2.44	1.60	1.66	2.0
同二十年 1887	2.16	4.43	3.73	1.75	1.40	1.75	2.28	2.51	**4.96**	3.62	4.26	3 68	3.15	2.80	3.50	2.5
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
同二十二年 1889	2.04	1.42	1.81	2.10	1.46	2.58	2.42	1.58	1.48	1.77	1.41	**1.39**	2.19	2.38	3.59	4.6
同二十三年 1890	3.82	3.96	3.29	1.75	2.25	3.17	2.81	1.39	1.73	3.27	2.77	2.30	1.67	2.15	1.65	3.8
同二十四年 1891	2.02	1.81	2.91	3.00	1.77	1.87	1.89	1.58	1.76	2.54	2.29	2.12	1.86	1.72	2.10	**7.4**
同二十五年 1892	2.03	**1.11**	1.90	1.56	1.52	1.53	1.83	2.04	1.76	1.97	1.85	1.40	1.40	**2.36**	1.67	1.3
同二十六年 1893	1.65	**0.82**	1.73	1.72	1.45	1.46	1.25	1.21	1.16	0.94	1.44	2.72	4.18	3.64	3.58	2.3
同二十七年 1894	2.66	2.72	2.01	1.61	2.08	2.48	2.25	3.75	**5.53**	2.86	3.58	1.45	1.60	1.96	1.79	1.4
同二十八年 1895	2.01	**1.40**	2.03	2.64	2.04	1.94	2.38	2.10	2.14	2.64	2.18	1.93	1.35	1.86	2.04	1.4
同二十九年 1896	1.93	2.37	2.88	3.26	0.39	2.00	1.79	1.77	1.27	**1.23**	1.60	1.24	1.72	1.96	2.24	3.5
同三十年 1897	2.10	1.01	1.43	1.41	1.27	2.02	2.00	1.43	2.27	2.50	1.76	2.16	1.34	1.58	1.37	**2.7**
同三十一年 1898	1.61	2.22	3.36	3.90	2.59	1.71	1.62	3.31	5.70	5.11	5.39	**5.99**	2.23	1.94	2.66	3.5
同三十二年 1899	**0.85**	1.09	1.76	1.62	1.81	1.13	2.00	2.39	2.38	2.45	4.03	3.83	2.19	1.52	**4.80**	2.2
同三十三年 1900	1.72	1.60	2.79	2.44	2.25	2.76	**1.06**	1.72	2.06	1.58	2.44	1.72	1.49	1.58	1.91	1.9
同三十四年 1901	2.47	2.58	2.99	2.44	2.42	2.21	2.51	2.19	2.14	2.18	2.40	2.46	1.90	2.09	2.28	3.58
同三十五年 1902	4.40	2.89	1.79	1.82	2.70	3.99	**4.67**	4.09	1.95	4.03	3.65	2.22	2.29	2.49	2.58	2.81
同三十六年 1903	2.28	1.97	2.51	3.65	3.72	2.39	2.81	3.33	2.28	2.48	1.87	1.63	2.11	2.02	1.93	2.11
同三十七年 1904	2.21	2.10	3.23	2.50	2.10	2.02	1.97	2.02	2.37	2.38	2.12	3.00	2.30	2.20	2.41	2.28
同三十八年 1905	2.25	2.61	2.39	1.32	1.94	3.65	4.24	3.65	**5.76**	2.10	2.52	2.84	2.63	1.46	2.60	4.05
同三十九年 1906	2.29	1.69	2.74	1.79	1.72	2.08	2.95	**3.21**	2.05	1.83	1.77	2.03	2.20	2.06	2.18	1.8
同四十年 1907	4.40	5.35	3.98	3.09	1.68	3.19	3.40	2.35	2.45	2.54	2.04	3.62	4.38	5.03	4.35	3.09
同四十一年 1908	2.32	1.67	2.18	2.71	3.30	3.15	3.28	2.12	2.79	**5.74**	4.89	2.95	2.25	2.23	2.27	1.61
同四十二年 1909	—	—	—	—	—	—	**4.29**	3.21	1.82	2.23	2.50	1.93	2.11	2.39	1.91	2.52
同四十三年 1910	1.20	1.16	**0.71**	0.79	1.13	1.72	2.14	2.92	2.84	1.71	1.67	0.81	1.24	1.97	1.12	1.27
同四十四年 1911	2.11	2.10	3.98	4.82	3.14	2.71	**2.09**	5.40	4.80	2.80	3.84	3.91	3 83	3.15	5.30	**6.80**
大正元　年 1912	2.32	**1.91**	3.02	2.84	3.83	5.34	3.15	3.26	3.32	3.31	2.74	2.93	2.03	2.18	2.75	3.03
同二　年 1913	3.72	**3.47**	3.36	2.70	2.45	2.56	3.16	3.61	3.19	3.04	3.16	3.15	3.65	5.24	2.32	2.62
同三　年 1914	4.15	3.16	3.19	4.92	3.61	2.68	3.85	3.82	3.61	3.23	2.42	3.70	**6.95**	2.70	2.49	**2.37**
同四　年 1915	4.81	4.19	6.84	**8.60**	7.00	2.76	2.53	2.14	2.70	2.85	3.82	2.15	2.37	1.86	2.91	2.11
同五　年 1916	**5.12**	4.26	3.35	2.41	2.59	3.38	3.00	2.44	2.37	**1.30**	3.19	4.19	2.85	2.83	2.42	2.49
同六　年 1917	3.07	7.06	**8.78**	5.19	2.94	3.11	3.49	2.96	2.93	3.19	3.11	3.79	2.62	3.21	2.74	3.20
同七　年 1918	2.16	2.53	2.67	3.20	3.52	4.92	**10.83**	7.27	2.72	2.32	2.58	3.09	2.75	2.30	2.34	3.35
同八　年 1919	3.70	3.31	2.60	3.85	**5.45**	2.44	2.86	2.84	2.96	2.81	2.77	2.68	3.30	2.68	**1.68**	3.71
同九　年 1920	2 52	1.85	2.43	7.01	**1.93**	1.72	2.30	1.81	**1.59**	2.13	2.58	2.75	4.47	4.98	3.07	1.91
同十　年 1921	3.63	3.41	2.89	2.11	2.88	2.24	1.69	**1.65**	2.39	3.37	2.55	2.59	2.77	3.37	4.38	5.64
同十一年 1922	2.63	2.69	3.54	2.88	3.23	3.28	2.72	2.44	3.21	2.24	4.07	3.23	**1.85**	3.03	3.37	2.19
同十二年 1923	3.30	3.02	2.15	**1.81**	3.42	2.65	2.81	2.18	3.17	**4.29**	3.64	2.02	2.84	2.86	2.14	2.37
同十三年 1924	3.13	2.44	3.03	2.85	5.26	4.78	3.46	5.10	4.93	3.61	3.26	2.65	2.49	2.58	2.86	5.47
同十四年 1925	2.24	2.42	2.81	2.21	2.45	**1.55**	2.99	2.54	2.79	2.47	2.74	2.61	2.73	3.07	2.54	**6.54**
昭和元　年 1926	2.72	2.88	3.07	3.57	3.16	3.08	**3.88**	2.07	2.20	2.26	1.95	2.40	3.76	2.54	2.35	2.57
平　均 Mean	2.60	2.61	2.96	2.87	2.69	2.61	2.77	2.66	2.70	2.65	2.73	2.65	2.53	2.46	2.54	2.93

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

八　　月

August.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
1.35	1.65	1.44	1.49	1.77	1.96	1.97	1.18	1.11	1.02	1.15	1.05	1.09	1.04	1.30	1.51
1.29	2.65	1.27	1.53	1.34	1.12	1.01	1.55	1.35	5.82	1.68	0.87	1.30	1.44	1.39	1.90
1.83	1.95	1.07	1.50	2.00	1.90	1.80	1.88	1.58	1.35	1.66	1.36	2.15	1.95	1.76	2.14
2.00	2.69	4.10	6.82	4.57	3.60	5.66	1.88	1.44	1.51	2.81	0.62	2.32	1.72	2.32	2.68
1.98	2.04	2.74	1.34	1.46	2.22	2.10	1.28	2.22	2.80	2.39	3.15	1.28	1.58	1.93	2.55
1.58	2.74	—	2.92	3.50	3.09	2.74	1.75	2.28	3.44	2.10	2.92	6.71	6.88	7.00	3.40
5.23	10.33	7.20	4.81	2.64	2.15	2.27	1.62	1.83	2.07	2.12	1.57	3.26	1.69	2.34	2.75
586	5.26	3.39	1.91	2.07	3.85	3.58	1.31	0.99	0.95	0.81	1.31	1.90	3.99	1.27	2.59
5.38	2.79	1.87	1.88	3.05	2.35	1.10	1.48	1.15	1.75	1.90	2.07	1.51	1.59	2.02	2.28
1.80	1.51	1.75	1.93	1.84	2.11	1.72	1.26	1.44	1.16	1.46	2.18	1.95	2.29	1.78	1.73
5.26	5.54	2.00	1.68	1.67	2.63	2.24	2.07	1.50	2.98	2.83	1.87	1.18	1.87	2.63	2.23
2.05	1.69	2.22	2.76	2.50	2.16	1.81	2.14	2.48	1.50	1.68	1.31	1.51	1.80	2.31	2.25
2.42	4.13	2.81	2.63	5.67	6.14	2.49	4.69	4.74	3.50	1.97	2.16	2.25	2.11	2.39	2.65
4.21	4.84	2.07	1.46	1.75	1.76	1.82	1.50	1.61	1.97	1.90	1.32	1.56	9.71	4.21	2.35
2.62	0.99	1.37	1.00	1.34	1.10	1.13	1.81	1.85	2.23	2.03	1.36	2.05	1.99	2.07	1.72
1.91	1.77	2.51	2.06	2.11	1.70	1.65	2.37	5.04	2.16	2.81	3.37	4.26	2.67	1.37	2.92
4.10	3.02	1.34	1.90	0.86	1.84	1.93	2.18	2.05	2.43	2.86	3.14	2.28	1.54	2.33	2.25
4.56	3.62	4.56	1.90	1.33	4.47	5.12	2.25	2.32	2.21	1.65	2.11	1.76	2.12	1.34	2.33
2.44	2.70	3.38	2.17	2.02	1.89	2.53	1.75	3.12	2.19	1.28	1.56	1.91	3.63	2.62	2.39
3.56	2.88	1.58	1.83	1.83	1.97	2.14	2.75	2.59	2.76	2.73	2.57	2.86	2.86	2.51	2.77
1.96	2.48	3.49	1.62	1.97	2.40	2.97	2.07	1.74	2.31	1.92	3.23	3.28	3.63	4.35	2.53
2.23	2.84	2.64	3.02	2.95	2.44	2.15	2.64	2.98	2.21	2.53	1.67	3.00	5.04	7.45	2.68
4.70	2.32	1.31	2.16	2.45	0.80	0.95	1.48	1.58	1.34	1.62	2.14	4.31	2.95	1.87	2.52
2.87	2.02	1.97	1.97	2.28	1.72	2.00	1.94	1.49	1.54	2.56	3.00	2.49	2.27	2.35	2.16
1.51	2.69	2.06	1.91	4.24	5.53	5.72	6.16	1.93	2.20	2.86	1.96	1.47	2.00	2.11	3.20
2.08	2.83	3.25	2.15	2.39	2.45	3.02	4.10	2.98	2.50	2.13	2.61	1.47	1.43	2.28	2.68
2.56	2.14	2.01	1.20	1.53	1.48	1.69	1.87	2.16	2.28	2.14	2.21	1.58	1.86	2.18	2.15
0.96	1.45	2.92	1.09	0.94	1.49	1.93	1.34	0.89	1.50	1.18	3.83	1.75	1.45	1.06	1.55
2.80	3.39	2.84	5.30	2.80	3.02	3.15	5.32	6.21	4.27	2.83	3.26	2.84	3.63	2.95	3.72
3.58	2.56	2.53	3.44	3.92	2.66	3.71	6.76	3.06	2.38	3.50	3.09	3.53	4.90	4.81	3.30
3.09	5.75	3.25	3.62	2.77	3.93	2.63	2.44	2.52	4.85	4.96	2.22	2.82	2.86	2.11	3.26
2.60	3.25	2.95	3.12	3.79	3.56	3.09	2.60	3.34	5.40	2.32	3.68	6.34	4.87	2.88	3.57
2.00	2.20	3.16	2.61	2.22	2.50	2.13	1.95	2.42	3.05	3.28	2.49	2.48	2.02	2.31	3.11
2.95	2.65	2.72	2.31	3.49	3.48	3.33	3.85	2.58	2.34	2.73	2.70	2.84	3.14	3.02	2.98
2.61	2.93	2.86	3.07	1.91	2.12	2.93	2.13	2.67	2.69	2.20	2.75	4.37	1.86	2.54	3.26
4.07	2.61	2.32	2.58	1.27	3.54	2.44	2.69	2.21	2.21	2.19	4.14	5.51	5.88	1.67	3.36
2.09	3.38	3.58	2.34	2.03	2.76	2.50	2.49	2.47	2.20	2.18	2.28	2.71	3.62	3.18	2.89
2.61	2.87	3.67	9.00	4.22	2.54	2.25	2.16	3.00	2.35	2.08	1.87	2.00	2.69	2.96	2.95
7.51	2.67	1.71	3.10	2.07	2.42	2.57	2.72	2.38	2.96	5.99	2.28	1.85	2.02	2.23	2.97
2.32	3.12	3.28	3.09	2.20	2.46	4.10	5.19	4.60	2.39	2.43	3.18	2.90	2.48	3.11	3.01
2.83	3.22	2.09	2.24	1.41	4.22	2.34	1.85	2.02	2.39	3.38	2.23	2.30	2.48	3.14	2.76
5.87	4.42	3.51	2.51	6.90	4.15	2.41	2.02	4.22	2.44	2.02	2.72	3.19	3.06	1.93	3.52
6.23	1.92	2.37	4.76	4.56	2.09	2.21	3.62	3.72	3.55	1.80	1.74	1.95	2.60	2.82	2.92
3.23	3.88	2.37	2.75	2.59	2.26	1.86	2.51	1.19	1.89	2.55	3.34	2.18	1.98	2.12	2.62
3.11	3.05	2.64	2.65	2.61	2.64	2.52	2.51	2.43	2.48	2.35	2.33	2.60	2.85	2.60	2.66

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　風　速　度　(米/秒)

Mean Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	1.60	1.72	1.60	1.62	1.67	1.41	2.07	1.23	1.11	1.39	2.80	2.72	2.98	0.98	1.43	1.42
同十七年 1884	1.55	1.37	1.31	1.85	1.20	0.88	1.30	1.41	1.68	1.86	1.39	0.95	1.35	3.09	4.06	1.27
同十八年 1885	1.29	2.04	1.44	1.41	3.59	3.14	1.62	1.23	1.39	2.62	2.64	2.57	2.73	1.46	0.99	1.90
同十九年 1886	1.03	2.32	3.10	2.63	2.32	0.78	2.28	1.94	3.91	5.17	4.63	1.38	1.66	2.07	3.28	5.26
同二十年 1887	1.93	1.75	3.03	2.16	1.11	2.51	1.52	1.28	2.10	2.45	0.70	1.05	1.93	6.30	3.62	1.11
同二十一年 1888	1.17	2.22	2.39	4.43	2.80	1.40	2.16	1.98	4.03	5.02	7.23	4.20	1.75	1.75	2.28	2.63
同二十二年 1889	3.82	2.08	1.47	1.94	1.70	1.88	1.29	1.66	2.02	2.89	8.80	1.75	1.24	0.97	0.60	1.14
同二十三年 1890	2.07	3.51	5.24	4.80	3.33	1.86	1.65	1.13	3.88	3.05	4.73	2.72	1.19	2.85	4.81	7.67
同二十四年 1891	2.16	1.89	2.00	2.24	1.86	1.95	1.72	1.18	2.05	2.29	2.07	3.79	2.87	5.75	2.91	2.11
同二十五年 1892	1.82	1.51	2.61	2.78	1.96	3.76	3.12	6.22	6.72	4.65	1.94	4.04	5.87	1.83	1.36	1.18
同二十六年 1893	1.82	2.42	2.28	5.23	1.39	1.65	1.45	1.94	1.70	1.80	2.28	2.35	0.99	2.25	1.13	1.45
同二十七年 1894	3.65	1.83	3.40	1.59	2.14	1.79	1.69	3.02	3.44	5.23	6.41	1.59	1.27	1.54	2.50	1.76
同二十八年 1895	2.15	1.68	2.40	1.76	2.63	3.13	4.38	4.12	1.32	1.51	2.96	1.69	2.65	2.55	3.44	2.60
同二十九年 1896	1.43	1.32	1.65	2.16	1.31	1.51	2.30	1.62	2.93	2.87	4.39	2.37	1.45	1.09	2.43	1.39
同三十年 1897	2.63	1.58	1.56	1.41	1.20	2.89	1.58	3.44	2.59	0.84	1.27	1.93	1.80	1.73	0.81	0.57
同三十一年 1898	5.12	2.75	3.12	1.69	4.25	6.35	3.22	1.87	3.15	2.29	2.15	2.06	2.60	2.14	2.31	2.16
同三十二年 1899	1.37	2.19	1.53	1.79	1.57	2.95	2.32	5.30	1.27	1.20	0.78	1.12	0.81	1.84	2.08	1.31
同三十三年 1900	1.60	1.72	1.86	2.24	2.19	1.80	1.61	1.66	1.28	1.67	3.14	4.99	3.08	1.21	1.74	2.09
同三十四年 1901	4.24	2.97	2.00	1.68	1.30	1.34	1.99	2.37	1.92	2.04	1.87	1.60	2.82	2.46	2.06	1.80
同三十五年 1902	3.21	4.99	4.84	5.17	3.49	4.88	8.67	4.10	2.58	2.25	2.01	1.83	2.07	1.83	1.77	2.01
同三十六年 1903	1.95	1.76	2.43	1.62	1.97	1.94	2.45	1.85	2.07	2.30	2.13	2.00	1.50	2.01	2.44	2.03
同三十七年 1904	2.72	2.00	2.05	1.50	1.62	2.27	1.68	1.77	2.38	1.90	2.18	1.84	2.23	1.72	3.02	4.90
同三十八年 1905	3.25	3.68	2.46	3.10	2.75	1.97	1.02	1.79	2.99	2.19	1.87	1.34	2.01	2.02	2.60	2.85
同三十九年 1906	2.56	3.71	2.02	1.86	1.14	2.44	3.15	1.22	1.53	2.56	3.91	4.14	2.79	1.37	1.72	2.33
同四十年 1907	2.39	2.49	2.27	1.93	2.11	3.19	4.74	4.93	2.30	1.58	2.99	1.55	2.92	2.45	1.93	3.01
同四十一年 1908	3.15	4.62	6.60	3.49	1.76	1.45	1.65	1.62	2.53	3.58	6.15	2.74	2.43	2.69	1.58	3.07
同四十二年 1909	1.98	1.83	2.32	2.62	1.32	1.65	1.72	2.07	1.96	1.69	3.12	2.30	2.40	3.24	3.12	1.37
同四十三年 1910	3.34	2.51	3.54	3.13	5.08	5.78	6.57	2.62	4.75	1.92	3.02	3.70	5.10	3.65	1.55	2.88
同四十四年 1911	3.62	2.73	2.31	3.20	2.83	3.21	3.75	3.49	2.70	2.91	2.42	3.93	1.59	2.92	2.53	2.09
大正元年 1912	4.41	3.41	3.07	1.90	2.90	1.83	2.95	2.18	3.80	5.57	2.46	3.07	2.63	2.65	3.46	2.21
同二年 1913	2.74	3.05	3.06	3.40	1.83	2.74	3.11	2.52	3.55	2.86	3.91	2.09	2.16	1.97	2.36	2.99
同三年 1914	3.63	3.82	3.04	3.28	3.21	3.21	3.15	3.22	4.42	2.88	2.93	3.44	4.03	5.70	2.39	1.97
同四年 1915	2.49	3.65	2.44	3.06	4.84	5.01	5.41	6.57	4.75	2.16	2.35	2.36	2.84	2.98	2.56	2.53
同五年 1916	3.37	2.77	2.25	3.28	3.88	3.05	3.71	4.31	4.06	4.99	3.20	2.68	3.05	2.07	2.23	2.09
同六年 1917	2.73	2.31	2.31	3.34	2.13	2.33	2.69	2.08	3.34	3.79	3.72	2.70	1.73	1.98	5.21	4.49
同七年 1918	1.83	2.46	2.20	2.21	2.85	2.60	2.39	2.78	2.54	2.04	1.86	3.25	2.96	7.06	3.85	1.90
同八年 1919	2.74	2.70	3.25	3.60	2.90	2.60	2.53	3.30	4.09	2.04	1.93	1.76	4.12	5.87	2.80	2.71
同九年 1920	2.31	2.82	2.74	2.45	2.35	2.34	3.49	3.58	3.37	2.89	2.72	2.58	2.44	1.64	1.76	2.71
同十年 1921	3.28	2.17	2.17	3.23	1.76	1.83	4.80	3.72	2.87	2.09	2.04	3.63	4.01	1.90	3.30	3.47
同十一年 1922	2.27	2.23	2.11	4.12	3.03	3.21	3.31	1.65	2.18	1.81	2.66	2.86	2.35	2.46	2.72	2.25
同十二年 1923	5.26	1.30	3.15	2.02	2.78	3.39	3.85	2.31	4.41	2.32	2.16	4.52	6.01	5.20	6.30	3.83
同十三年 1924	2.28	3.09	2.24	1.96	1.76	2.07	2.28	2.18	3.95	2.02	2.06	4.52	1.72	2.51	3.80	5.47
同十四年 1925	2.82	2.15	5.24	3.90	2.30	2.51	2.82	3.19	3.03	4.15	5.05	2.19	2.05	2.80	2.26	2.49
昭和元年 1926	2.58	1.76	2.61	4.64	1.81	2.20	2.36	2.09	1.99	1.88	1.96	3.11	2.82	1.95	2.38	2.27
平均 Mean	2.62	2.47	2.65	2.71	2.36	2.56	2.81	2.63	2.88	2.66	3.02	2.61	2.52	2.65	2.58	2.52

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
1.31	1.19	1.04	1.30	0.74	1.19	0.67	1.11	1.11	1.03	0.99	1.34	1.26	1.87	1.46
1.32	2.93	0.85	1.30	1.75	1.12	1.37	1.37	1.95	2.42	1.25	0.99	0 95	0.72	1.56
1.67	2.37	1.95	0.90	0.98	1.25	1.27	1.43	1.98	1.88	2.13	0.54	1.06	1.30	1.76
4.69	3.85	2.66	2.09	1.56	1.97	1.00	5.57	5.70	1.81	2.25	1.18	1.53	1.34	2.70
0.53	0.58	0.88	1.63	0.99	1.11	1.75	0.64	2.28	0.41	0.93	1.28	1.34	1.34	1.67
1.87	1.69	1.46	2.39	1.93	1.98	2.39	2.10	2.45	1.87	1.11	2.51	2.04	1.34	2.49
0.81	0.70	0.97	1.45	2.20	1.38	0.30	0.53	1.22	1.53	2.64	1.44	1.08	0.55	1.74
3.27	1.40	2.02	2.37	1.37	2.21	1.81	4.35	1.91	1.18	1.35	2.65	3.52	1.55	2.85
2.07	2.22	2.18	3.08	1.86	1.51	1.53	1.58	1.07	3.50	2.88	1.61	2.64	4.66	2.37
2.14	1.20	1.92	1.55	1.80	1.87	1.48	1.62	0.75	3.33	4.84	2.02	1.97	1.41	2.65
3.68	4.38	2.01	0.65	0.75	1.10	1.95	2.58	1.73	1.65	2.44	1.47	2.98	2.08	2.05
2.56	1.80	2.14	2.03	2.00	1.67	3.29	4.27	2.50	2.37	1.97	1.86	2.64	2.74	2.56
1.75	1.58	1.93	1.55	1.21	1.72	4.57	3.20	1.54	1.18	0.84	1.44	2.28	4.71	2.35
0.77	1.06	1.75	1.75	0.93	1.00	1.27	1.45	0.48	2.95	4.13	2.88	1.23	1.81	1.86
1.47	1.32	1.41	2.57	2.24	0.67	1.95	1.48	1.90	3.77	3.53	2.02	2.63	2.28	1.90
2.07	2.64	4.10	3.16	2.86	1.64	2.17	2.82	1.83	1.58	3.15	3.80	3.69	2.28	2.84
1.82	2.93	3.75	4.61	4.95	7.70	4.27	3.33	2.98	2.76	2.67	1.95	1.32	1.94	2.55
2.77	4.02	1.63	1.00	1.51	1.91	1.91	3.98	1.15	1.70	2.67	5.03	0.84	1.29	2.19
1.76	1.72	2.22	2.60	1.99	1.45	2.18	2.16	2.00	1.68	1.55	1.99	1.52	1.60	2.03
3.15	2.13	1.81	1.55	1.38	2.16	1.75	2.06	1.95	1.93	2.88	5.55	4.01	1.21	2.98
2.11	2.14	1.82	2.60	2.01	3.72	4.04	1.72	2.88	1.88	2.78	4.00	4.93	2.36	2.38
6.80	2.16	2.00	2.02	2.46	2.86	1.45	1.23	1.37	2.04	1.66	1.39	1.43	1.83	2.22
2.02	1.52	0.78	0.92	1.69	1.11	1.57	1.75	2.46	3.36	2.08	1.87	2.29	1.47	2.09
1.25	1.36	1.48	1.83	2.21	1.83	1.73	2.09	2.66	1.92	2.38	1.62	1.75	1.64	2.14
4.79	3.83	2.77	3.64	5.61	1.51	1.69	3.21	4.38	2.85	2.56	1.77	1.79	2.32	2.85
2.07	1.49	2.12	3.66	1.67	1.06	1.76	2.07	2.19	3.51	3.69	3.14	4.27	1.74	2.79
1.69	1.48	1.68	2.59	1.66	1.17	1.61	1.81	2.04	1.81	2.18	1.39	2.00	2.56	2.02
3.03	2.91	2.00	5.33	3.55	4.54	3.47	1.86	3.08	5.31	3.21	4.98	4.24	6.13	3.76
2.96	5.36	2.67	1.82	2.94	4.20	2.16	3.83	4.49	1.87	2.39	3.16	2.37	2.21	2.95
2.01	2.96	2.65	3.20	4.69	4.90	8.69	1.42	2.11	2.31	2.36	2.24	4.17	3.05	3.18
2.30	2.49	2.24	2.93	2.11	2.10	3.09	2.42	2.00	4.49	4.03	2.18	1.83	1.90	2.68
3.02	2.25	2.94	2.29	3.44	2.65	2.94	2.30	1.30	2.88	1.74	1.70	4.73	5.29	3.13
2.54	2.30	2.56	2.76	2.92	3.94	3.08	2.72	2.65	3.21	2.45	2.10	3.90	2.42	3.19
2.41	2.66	1.83	2.60	2.63	1.42	3.77	2.35	2.25	3.17	2.51	4.94	1.98	1.93	2.91
2.98	2.31	2.58	2.39	2.42	2.46	2.23	1.88	2.32	1.55	2.56	2.64	3.79	4.80	2.79
2.11	4.18	2.51	2.25	2.28	2.53	2.89	6.41	1.96	1.44	3.02	1.55	1.39	2.02	2.71
2.67	2.25	3.76	3.09	2.34	2.11	2.16	1.79	2.04	1.92	2.11	1.86	3.32	4.69	2.84
1.54	2.19	2.74	2.96	2.59	2.28	1.84	2.04	1.65	4.11	3.94	6.92	7.25	5.42	2.99
2.04	4.66	2.72	1.93	2.56	3.50	3.55	2.14	4.57	5.80	2.61	1.76	2.07	2.88	2.97
3.00	3.83	3.86	5.85	6.31	2.01	2.04	1.90	3.98	2.28	1.65	2.47	3.69	3.14	2.91
1.71	2.54	2.61	1.44	2.45	3.12	3.00	3.15	3.88	1.96	2.02	3.96	1.67	2.46	3.16
1.34	1.53	2.74	1.63	2.23	3.09	1.05	1.64	2.13	1.76	2.08	2.93	6.85	1.62	2.55
3.27	4.06	1.80	1.94	1.58	1.72	1.45	1.78	1.73	1.96	1.72	4.60	6.16	4.93	2.92
4.94	2.35	4.01	3.67	1.65	1.92	1.76	3.79	2.57	1.48	3.15	3.10	2.47	2.16	2.58
2.41	2.42	2.22	2.38	2.30	2.24	2.32	2.38	2.30	2.40	2.43	2.54	2.75	2.48	2.53

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均風速度 (米/秒)

Mean Velocity of Wind (m/s)

年 Year \ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	0.90	0.78	1.38	2.25	0.88	1.28	0.96	4.59	1.18	1.33	1.46	2.61	3.67	1.20	2.21	0.9
同十七年 1884	1.11	1.09	0.83	0.71	0.91	1.39	0.90	1.16	1.40	1.60	1.82	2.81	1.14	1.47	1.46	1.0
同十八年 1885	2.32	1.17	1.44	2.39	2.93	3.58	2.63	2.59	2.78	1.22	0.62	3.28	3.14	1.70	2.04	2.4
同十九年 1886	1.19	0.88	1.09	2.35	2.07	0.69	1.28	1.44	1.19	2.07	2.38	3.41	4.47	2.47	1.25	1.1
同二十年 1887	1.87	1.87	3.21	3.15	1.17	0.70	0.82	2.92	0.12	0.93	0.29	0.82	1.34	—	4.32	4.6
同二十一年 1888	1.63	1.81	1.75	0.99	2.92	2.92	1.69	2.10	1.98	3.03	1.23	1.63	1.46	2.33	3.09	1.4
同二十二年 1889	0.85	0.75	0.61	1.19	0.29	2.98	1.45	1.61	2.05	1.64	1.71	2.46	2.23	3.56	5.72	2.8
同二十三年 1890	2.11	1.82	2.00	2.91	1.82	4.86	3.20	3.35	3.40	2.28	1.74	1.23	1.39	1.97	1.58	0.5
同二十四年 1891	1.35	1.30	1.22	1.86	2.02	2.10	1.41	1.65	1.92	1.45	1.82	1.46	2.37	1.68	1.97	2.0
同二十五年 1892	1.60	0.92	0.69	1.17	1.38	2.51	2.38	1.60	1.66	0.89	1.33	4.22	1.83	0.92	0.97	1.2
同二十六年 1893	2.15	1.99	2.28	2.09	1.97	1.93	2.35	2.89	2.97	3.35	3.40	2.03	3.93	7.06	2.12	2.8
同二十七年 1894	1.97	1.57	1.62	1.48	2.20	1.50	2.22	2.38	1.66	1.64	1.93	2.08	2.63	1.80	3.06	2.7
同二十八年 1895	2.67	1.95	2.80	4.33	1.53	1.62	3.22	4.18	1.88	2.51	2.23	2.25	2.04	5.10	3.38	1.7
同二十九年 1896	2.25	0.93	1.66	3.47	2.88	1.90	1.90	1.55	2.28	2.02	3.02	3.12	6.18	1.76	2.28	0.8
同三十年 1897	1.16	1.38	1.31	1.32	2.30	0.90	2.74	2.81	1.38	1.52	1.16	1.57	1.62	2.43	1.11	1.9
同三十一年 1898	2.18	2.46	1.47	1.36	1.59	1.90	2.74	2.99	1.79	2.17	2.34	2.69	3.79	2.52	1.30	2.0
同三十二年 1899	2.52	1.62	1.62	4.85	4.26	4.59	3.58	2.14	2.74	1.65	2.03	1.09	1.23	1.99	3.40	7.5
同三十三年 1900	1.77	2.32	2.13	1.76	3.08	2.16	1.62	1.57	2.13	2.52	1.30	3.20	1.58	1.67	1.72	3.1
同三十四年 1901	1.48	2.65	1.90	4.13	1.67	2.14	6.49	6.22	2.74	1.56	1.95	2.56	2.32	1.90	1.65	1.8
同三十五年 1902	1.47	3.58	3.86	1.41	1.41	2.01	2.66	2.32	2.09	1.62	1.64	1.30	4.12	3.42	1.31	1.7
同三十六年 1903	2.00	2.33	2.44	3.29	3.16	3.05	1.81	1.76	1.02	2.14	3.16	1.44	1.39	2.53	1.15	2.1
同三十七年 1904	3.01	3.79	1.37	1.74	2.08	1.50	1.14	1.83	2.97	2.46	2.34	1.76	1.39	2.37	2.21	1.7
同三十八年 1905	1.06	1.51	2.21	2.66	3.82	4.91	2.04	0.96	1.22	1.52	1.58	0.96	1.38	1.66	2.89	2.0
同三十九年 1906	1.54	2.99	2.28	1.62	1.51	3.00	3.18	1.27	2.08	3.65	2.83	1.63	1.33	1.87	1.69	1.8
同四十年 1907	2.40	1.65	2.17	1.41	3.08	2.58	2.41	1.27	2.18	1.78	1.61	1.72	1.90	1.55	1.08	1.8
同四十一年 1908	1.37	1.56	1.19	2.07	1.73	1.86	1.79	2.17	1.83	1.60	1.26	2.04	1.48	2.37	4.75	1.8
同四十二年 1909	1.08	1.01	1.15	1.71	0.92	1.15	1.98	2.21	1.27	2.60	2.63	1.17	1.10	1.13	1.29	1.5
同四十三年 1910	5.09	2.49	3.79	3.02	2.03	3.13	3.68	5.28	3.98	4.07	3.56	2.77	4.05	4.59	4.75	2.4
同四十四年 1911	1.36	2.15	6.25	1.30	2.77	2.44	3.20	3.77	7.02	4.69	2.73	2.89	3.12	2.63	2.10	5.5
大正元年 1912	2.30	5.93	2.59	4.44	3.41	1.60	5.08	1.76	1.82	1.79	4.01	2.42	1.37	1.69	1.79	2.3
同二年 1913	3.01	2.91	8.84	4.24	2.38	3.41	4.79	3.76	1.95	3.19	2.95	2.28	1.53	3.58	4.10	3.2
同三年 1914	6.13	1.66	2.06	1.65	1.75	2.08	2.58	3.15	5.59	3.19	2.80	3.19	2.20	2.38	2.23	1.7
同四年 1915	1.75	1.75	2.35	2.09	2.51	4.22	6.83	8.24	6.11	2.85	2.64	1.85	2.23	1.65	1.94	3.7
同五年 1916	3.85	1.55	1.46	2.00	2.31	2.58	2.34	2.72	4.93	2.63	1.56	4.45	2.40	2.16	2.04	4.7
同六年 1917	5.83	1.58	1.79	1.46	3.16	2.65	2.54	2.59	3.13	6.14	6.03	2.17	2.91	1.46	1.43	3.0
同七年 1918	1.20	2.01	1.79	4.10	1.30	2.13	1.81	2.36	3.83	4.78	4.05	1.79	2.64	2.11	4.41	2.8
同八年 1919	4.72	2.29	2.21	3.73	7.55	1.83	3.19	3.30	3.94	4.15	2.69	1.72	2.86	3.25	2.51	1.9
同九年 1920	3.79	2.81	1.99	1.87	3.84	1.87	2.75	2.53	2.31	2.00	3.77	5.89	2.41	2.28	3.04	3.2
同十年 1921	2.93	1.46	1.80	2.64	2.83	1.91	2.49	2.42	3.53	3.30	4.14	2.65	3.30	1.88	2.23	2.0
同十一年 1922	3.28	2.44	3.42	2.24	2.49	5.08	3.31	3.93	2.02	4.42	4.28	1.88	2.01	1.50	1.66	2.8
同十二年 1923	1.48	2.68	2.44	2.18	2.35	3.04	2.43	5.22	2.23	4.63	3.30	2.32	1.29	2.07	2.81	2.0
同十三年 1924	1.41	1.88	2.05	2.11	3.10	3.70	3.62	4.35	2.57	2.18	2.23	2.16	1.72	2.09	2.44	3.1
同十四年 1925	2.68	3.89	5.07	1.53	2.17	1.88	1.79	1.92	1.14	2.12	2.81	1.94	1.93	2.26	1.56	2.5
昭和元年 1926	2.86	4.02	1.71	2.75	3.41	2.78	2.62	2.69	1.25	3.52	1.81	2.26	3.58	2.19	1.84	2.0
平均 Mean	2.29	2.07	2.26	2.34	2.39	2.46	2.63	2.81	2.48	2.55	2.41	2.30	2.36	2.33	2.36	2.4

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
1.04	0.86	1.60	1.05	0.71	0.65	1.01	1.58	2.66	1.10	1.44	2.14	1.59	0.92	2.85	1.58
1.03	0.83	1.05	1.74	1.80	1.17	1.84	2.84	1.31	0.88	1.07	1.27	0.64	1.36	0.62	1.30
0.99	0.71	1.60	1.41	1.44	1.10	1.52	2.76	1.18	2.99	1.09	1.27	1.07	1.65	1.28	1.88
2.57	2.13	1.75	1.85	3.51	2.41	1.91	4.98	1.28	2.35	1.88	0.97	2.41	4.10	1.16	2.09
1.58	1.63	3.79	2.74	3.27	2.94	4.49	2.51	1.34	2.98	2.57	1.69	1.87	1.58	3.33	2.21
1.23	3.03	1.75	1.05	3.50	3.44	2.22	1.46	4.26	2.63	1.63	0.53	0.93	2.22	3.50	2.11
1.97	1.51	1.88	2.95	5.43	4.16	1.76	1.58	1.75	1.72	2.32	4.01	2.79	1.75	1.37	2.22
1.37	2.05	1.82	1.89	3.22	2.94	1.10	1.44	1.25	0.60	1.81	0.90	0.91	0.98	0.80	1.91
2.14	3.38	1.44	1.62	1.58	2.06	2.43	2.35	1.48	1.85	2.08	2.20	1.93	3.49	1.42	1.91
0.92	2.06	1.31	1.74	1.53	1.30	0.78	1.37	1.83	0.78	1.63	3.12	1.58	2.38	1.19	1.57
2.81	1.91	2.72	2.60	1.41	2.01	3.42	1.66	1.54	1.76	1.86	1.16	2.35	2.14	1.61	2.46
1.67	1.82	2.40	1.86	1.72	2.26	1.52	1.75	3.41	2.70	1.42	1.39	2.60	2.78	2.38	2.07
2.07	2.07	1.67	1.85	2.20	3.07	1.53	2.23	1.97	1.45	1.36	1.67	2.85	4.11	2.46	2.45
1.17	3.01	2.72	0.73	2.00	2.32	1.32	1.90	2.52	1.79	1.32	1.47	1.17	1.32	2.19	2.09
1.09	1.65	1.81	1.95	2.14	2.21	2.95	1.75	2.42	1.48	1.34	2.14	1.88	2.42	2.38	1.81
1.63	2.19	2.80	4.94	1.03	1.50	1.66	2.78	4.60	2.07	2.34	1.77	1.44	1.53	2.19	2.25
4.56	1.61	1.34	1.34	1.46	2.87	1.52	1.16	1.48	1.93	1.55	1.78	2.03	1.33	1.44	2.39
1.76	2.52	3.38	3.21	2.34	2.65	1.34	1.72	1.76	1.78	1.53	1.78	1.37	2.70	2.35	2.12
1.62	1.46	1.51	1.75	2.11	1.95	1.94	2.18	2.67	2.42	3.03	2.59	2.95	2.56	2.77	2.47
2.37	2.14	1.25	1.52	1.37	2.09	2.00	2.40	1.76	1.30	1.93	1.54	2.19	2.13	3.28	2.10
1.51	1.55	1.85	2.09	1.82	4.13	2.63	1.39	1.86	1.87	1.75	3.13	2.39	1.51	1.47	2.12
2.77	2.18	1.53	1.67	1.91	2.38	1.04	1.11	1.56	1.47	1.49	1.46	2.67	3.01	1.74	1.99
2.31	1.72	1.52	1.80	4.33	1.94	1.42	1.59	1.27	1.65	2.36	1.37	2.24	2.44	2.30	2.02
2.55	3.83	1.29	1.45	3.45	1.76	4.66	4.53	2.45	1.41	1.33	2.07	1.76	2.04	4.10	2.35
1.97	1.94	2.44	3.30	2.82	1.66	1.62	2.00	1.18	1.53	1.30	1.38	0.67	1.20	1.28	1.84
1.96	1.84	1.69	1.94	4.28	2.67	1.24	1.17	1.81	1.66	2.14	1.18	1.65	3.00	2.46	1.99
1.92	1.46	1.84	2.14	0.81	1.43	1.68	1.29	1.26	1.81	1.66	0.70	1.28	1.48	1.20	1.48
2.85	3.79	2.56	4.38	5.73	2.53	2.28	2.30	3.82	3.71	2.46	3.82	3.69	3.99	2.58	3.52
5.76	3.20	1.90	2.05	2.86	3.80	4.27	2.04	2.49	2.95	2.18	2.15	2.35	2.79	2.63	3.14
2.64	3.61	2.88	1.95	1.97	3.54	1.44	1.83	2.97	2.32	1.53	1.30	1.85	1.87	3.24	2.56
5.33	5.66	2.45	1.69	1.90	4.26	3.12	1.75	2.32	3.58	2.67	2.04	1.36	2.66	2.94	3.22
2.09	1.41	1.62	7.57	5.71	2.11	1.83	1.22	2.77	1.55	1.93	1.60	1.90	2.38	1.54	2.63
5.33	2.56	2.09	2.04	1.82	1.06	2.23	1.89	3.96	2.85	2.50	5.54	2.57	4.34	4.44	3.16
1.67	1.46	2.09	1.77	2.20	1.72	1.45	1.16	3.55	3.00	1.95	4.93	6.69	3.47	2.24	2.68
2.55	2.62	2.23	2.22	3.89	2.82	3.74	5.29	5.33	6.01	2.63	2.69	3.56	5.22	1.79	3.24
2.28	1.82	3.36	1.70	1.63	1.67	2.59	3.70	2.68	1.58	1.58	1.56	1.48	2.39	2.96	2.45
1.86	2.27	1.74	1.86	3.49	2.18	1.13	1.04	1.92	2.70	1.45	1.59	1.88	1.79	2.09	2.61
3.14	3.52	2.18	3.83	4.91	3.87	2.11	1.92	1.60	2.06	2.99	2.08	2.16	3.16	1.60	2.82
2.18	1.84	2.31	3.00	3.20	4.06	2.49	2.56	2.29	3.14	2.49	2.51	4.50	7.04	3.25	2.85
2.83	2.83	2.86	2.42	1.74	2.04	1.65	1.72	3.58	2.68	4.56	3.09	1.93	1.82	2.40	2.74
1.83	2.53	3.81	3.56	4.75	1.96	2.39	3.37	1.51	1.90	1.54	1.60	1.88	1.01	1.84	2.52
3.60	2.23	1.63	2.87	1.93	1.50	1.15	2.93	1.74	2.00	1.93	2.64	6.10	2.49	1.70	2.49
3.92	2.40	2.01	3.00	2.33	3.12	2.42	1.80	2.27	2.27	1.38	1.74	3.21	1.60	1.43	2.33
3.12	4.85	3.21	2.18	1.63	1.57	2.50	2.53	2.02	2.06	1.63	4.05	2.30	7.58	3.70	2.78
2.35	2.31	2.11	2.32	2.61	2.38	2.08	2.15	2.29	2.14	1.92	2.08	2.24	2.58	2.22	2.33

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　風　速　度　(米/秒)

Mean Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	**3.56**	1.86	1.06	0.97	0.95	2.18	1.96	1.38	1.17	**0.74**	1.15	1.04	1.01	0.90	1.68	2.17
同十七年 1884	0.90	1.05	1.16	1.02	0.77	1.06	0.71	0.54	1.64	**3.52**	1.83	1.19	1.37	2.89	0.63	0.42
同十八年 1885	1.06	2.49	1.25	1.02	4.52	**0.32**	0.92	0.99	1.71	0.91	2.25	5.13	0.90	0.62	0.63	0.74
同十九年 1886	3.04	4.38	1.51	1.00	0.88	1.38	**0.13**	2.32	0.88	3.54	2.38	1.25	1.25	1.51	0.81	0.56
同二十年 1887	1.58	2.92	1.46	1.40	3.03	2.22	1.28	2.51	2.45	1.81	2.04	1.69	1.81	1.40	3.15	1.81
同二十一年 1888	3.44	2.45	5.43	1.93	2.22	1.63	2.45	1.63	0.82	2.86	6.18	3.73	1.23	1.93	1.58	1.98
同二十二年 1889	**1.44**	2.36	2.42	1.52	2.03	1.56	1.76	2.05	3.42	1.51	1.75	3.51	1.86	2.07	2.25	1.46
同二十三年 1890	1.52	1.88	1.23	1.41	1.03	1.06	0.73	0.81	3.52	0.95	3.27	2.28	2.67	**0.37**	0.43	0.71
同二十四年 1891	1.93	1.62	1.72	1.72	3.10	2.36	1.51	1.58	1.37	3.03	2.28	1.23	1.04	1.02	1.00	2.86
同二十五年 1892	2.92	1.24	1.31	3.09	2.04	1.95	**0.81**	0.99	1.23	1.80	3.51	0.98	1.42	1.06	1.48	1.02
同二十六年 1893	2.18	3.58	2.72	2.18	2.14	2.77	1.56	4.17	4.56	1.77	**7.59**	3.82	1.79	1.58	2.10	3.14
同二十七年 1894	1.32	**1.11**	2.95	2.32	3.05	1.13	1.63	1.40	1.96	2.18	1.44	2.00	3.23	1.93	1.50	1.62
同二十八年 1895	**1.39**	3.16	3.80	1.94	2.48	2.42	1.68	1.83	1.54	1.89	1.58	1.55	2.55	**5.05**	1.89	1.53
同二十九年 1896	2.90	1.22	1.42	4.84	4.60	1.47	1.68	3.19	2.91	1.45	**1.16**	1.61	1.43	1.57	1.38	4.49
同三十年 1897	1.71	2.17	1.46	1.06	2.77	1.68	1.62	1.51	1.68	2.04	1.32	1.39	1.34	1.35	1.33	1.46
同三十一年 1898	2.79	3.47	3.33	2.81	1.33	2.63	1.41	1.27	1.60	1.98	2.19	1.87	3.39	3.93	2.87	2.34
同三十二年 1899	1.76	1.23	1.50	2.32	3.06	1.62	2.35	1.73	1.69	1.61	3.23	2.51	2.51	1.48	1.65	2.42
同三十三年 1900	2.94	2.74	1.85	2.92	1.32	1.96	2.22	1.96	1.59	2.03	3.33	**4.01**	1.13	1.53	1.20	1.50
同三十四年 1901	1.75	2.18	**1.13**	2.74	4.92	1.66	1.33	1.42	1.38	2.65	2.45	3.10	1.83	1.54	2.11	1.34
同三十五年 1902	**5.12**	1.97	1.58	2.11	1.81	2.22	2.08	1.68	1.69	2.11	1.23	1.34	2.39	1.92	3.26	2.03
同三十六年 1903	2.11	1.46	1.85	2.00	1.55	2.33	4.70	2.42	1.60	2.56	4.41	3.15	1.54	1.86	1.98	2.17
同三十七年 1904	2.18	2.10	1.55	2.77	4.31	5.61	1.94	2.23	2.04	1.41	1.76	1.20	1.97	2.03	**7.06**	5.46
同三十八年 1905	1.65	2.21	2.46	2.66	3.49	2.72	1.70	1.70	1.82	2.81	1.85	1.96	2.30	1.59	2.39	3.22
同三十九年 1906	1.79	3.21	1.95	1.46	2.07	1.90	1.52	1.47	2.10	2.57	3.84	5.04	3.49	5.36	**6.51**	3.67
同四十年 1907	1.62	2.38	1.78	1.53	**0.78**	2.74	2.27	1.94	1.96	1.41	1.10	1.65	1.21	0.96	2.28	4.06
同四十一年 1908	1.21	1.25	3.40	2.84	2.37	3.30	1.75	3.26	3.60	5.81	2.67	4.63	1.93	3.57	3.36	1.01
同四十二年 1909	1.06	0.97	1.41	2.35	2.10	1.25	1.34	1.10	1.34	2.79	1.77	1.55	1.25	1.37	**0.75**	1.09
同四十三年 1910	3.05	2.10	4.20	2.45	2.63	2.21	2.31	2.55	3.27	8.70	8.66	3.74	3.78	2.15	2.28	7.43
同四十四年 1911	3.30	6.38	3.30	1.61	1.81	1.93	3.71	2.03	1.81	2.81	2.21	5.41	3.38	3.36	2.81	2.19
大正元　年 1912	3.07	**1.21**	1.95	3.40	2.23	4.34	3.42	3.21	3.47	5.47	2.31	2.15	1.98	5.06	**8.41**	2.92
同二　年 1913	3.02	2.56	1.65	2.15	2.60	2.15	2.89	2.01	1.72	4.39	1 68	2.08	1.86	4.55	2.09	1.74
同三　年 1914	1.60	2.00	2.38	2.37	5.03	1.69	3.27	1.88	2.52	4.63	2.45	2.43	3.21	3.21	3.32	3.37
同四　年 1915	2.42	2.09	1.32	2.28	2.00	3.26	2.18	1.83	1.82	2.03	2.47	4.30	1.66	2.36	2.74	1.60
同五　年 1916	2.20	2.02	2.18	3.31	**5.46**	4.87	3.38	2.83	3.71	2.04	4.57	1.93	2.06	3.53	2.79	3.06
同六　年 1917	1.81	2.65	2.06	3.56	**8.90**	6.55	3.00	1.62	1.91	1.88	7.91	6.03	2.29	**1.58**	2.11	2.16
同七　年 1918	2.50	3.00	1.90	2.56	2.46	3.21	2.96	1.92	1.80	4.42	**5.44**	1.97	2.80	3.28	4.12	1.90
同八　年 1919	1.76	1.56	1.98	2.87	**1.39**	2.55	2.69	1 67	2.81	2.03	2.29	2.78	2.06	1.79	2.70	1.62
同九　年 1920	3.00	2.46	**4.77**	2.18	3.82	2.41	2.07	2.86	2.93	3.15	1.88	2.10	2.30	1.85	2.12	2.71
同十　年 1921	1.72	2.48	4.14	**8.94**	4.07	1.74	2.32	7.98	7.46	2.88	4.68	4.39	1.55	2.07	2.35	1.60
同十一年 1922	2.07	6.38	2.97	1.72	2.39	2.69	2.97	3.77	1.83	4.96	1.33	1.62	2.15	2.48	2.44	3.01
同十二年 1923	4.10	5.66	1.80	1.66	1.84	1.79	2.53	4.63	1.81	1.87	1.51	2.39	**7.90**	4.81	2.66	2.94
同十三年 1924	2.01	3.15	1.46	1.63	2.98	1.64	2.02	6.29	6.94	**7.72**	3.59	5.40	3.18	3.83	2.37	1.34
同十四年 1925	1.80	2.34	1.48	2.37	3.81	3.59	1.53	1.76	1.60	1.68	2.42	1.37	2.89	1.44	3.31	1.15
昭和元　年 1926	1.84	1.51	1.47	1.86	1.71	3.14	1.88	1.81	1.33	3.75	1.30	1.32	1.39	4.23	2.88	1.24
平　均 Mean	2.23	2.46	2.18	2.34	2.72	2.38	2.05	2.27	2.32	2.82	2.87	2.63	2.19	2.36	2.47	2.23

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

十　一　月

November

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
2.02	1.99	1.43	1.79	0.97	1.05	0.78	1.02	1.19	1.16	1.24	1.46	1.39	0.78		1.40
1.25	1.29	1.65	0.29	0.53	2.28	1.53	1.10	1.69	2.56	0.98	2.28	1.31	0.71		1.34
1.74	1.30	*	*	0.90	1.22	0.92	3.63	7.49	2.47	0.86	5.57	5.52	2.17		2.12
0.60	4.41	5.01	0.25	0.53	2.66	4.41	3.88	1.51	4.13	1.79	1.41	1.72	2.22		2.05
3.79	5.25	2.22	1.23	1.63	1.58	1.58	3.38	3.27	2.10	2.22	1.81	0.82	6.42		2.33
1.69	2.51	1.58	4.84	7.06	3.09	5.66	1.81	2.28	2.22	0.64	1.87	1.75	5.54		2.80
2.91	4.83	2.43	1.71	1.82	1.55	2.08	1.72	3.39	3.60	2.30	3.49	3.30	3.12		2.37
1.94	2.70	2.46	0.42	1.43	0.72	0.36	0.88	1.37	1.05	0.67	1.51	3.88	1.20		1.48
1.55	2.88	2.59	0.77	1.32	2.52	2.11	2.65	6.99	6.86	3.15	1.51	0.80	1.33		2.21
1.24	1.55	1.24	2.40	0.90	1.62	1.64	3.61	2.74	3.86	1.02	2.71	4.31	4.80		2.02
6.48	2.67	1.56	1.78	3.93	2.80	4.07	4.63	4.87	2.30	2.14	1.48	1.87	2.95		3.04
2.38	1.42	1.86	3.56	1.77	1.47	2.47	2.58	2.00	1.25	2.16	2.36	2.43	2.67		2.04
1.64	1.92	2.38	1.87	3.47	1.86	1.50	1.69	1.96	1.46	2.09	1.75	3.12	2.21		2.17
3.12	1.48	1.57	1.66	2.67	5.25	1.76	2.38	3.33	3.70	4.18	3.13	1.26	3.56		2.55
2.20	2.35	1.09	1.33	1.62	2.04	3.19	5.65	2.61	0.99	1.69	3.61	3.12	4.38		2.06
3.75	3.82	2.14	1.40	1.47	4.18	1.83	1.21	2.98	2.79	3.51	2.31	1.51	1.59		2.46
2.17	0.97	1.75	1.66	1.61	1.75	2.10	1.60	1.31	1.83	3.35	1.59	1.63	2.09		1.94
3.15	2.75	1.21	1.86	2.45	1.11	1.41	2.30	2.96	1.30	1.42	3.95	2.21	2.36		2.16
1.55	1.31	5.71	4.60	3.65	3.32	1.74	3.70	2.18	1.67	3.12	7.57	4.00	1.87		2.65
1.54	4.47	1.32	1.44	2.65	3.23	0.94	2.22	1.41	1.80	3.19	2.61	1.67	1.80		2.16
1.48	3.05	3.23	2.43	1.67	0.93	1.40	1.63	1.41	3.09	4.12	4.94	2.11	1.48		2.36
5.48	0.54	1.34	1.63	1.83	1.83	2.30	1.01	1.64	3.89	1.42	1.60	0.97	1.06		2.41
2.04	1.41	2.65	3.34	2.67	1.37	1.95	2.40	3.89	2.07	1.86	2.24	5.85	1.64		2.40
2.32	1.30	1.97	1.13	1.77	2.07	1.83	1.34	3.16	1.18	2.10	1.08	2.28	2.02		2.45
1.83	3.33	2.61	2.16	1.40	4.28	4.35	3.27	2.65	1.23	1.24	0.87	0.90	4.70		2.15
2.66	1.13	1.55	1.68	1.55	2.88	2.91	0.97	1.24	2.95	7.33	4 10	1.90	3.24		2.74
1.56	2.65	0.95	1.73	0.86	1.08	4.21	5.21	5.54	1.58	1.79	1.12	4.37	6.62		2.09
11.90	12.12	4.66	2.38	3.14	1.76	2.09	4.28	2.56	2.11	2.17	3.08	3.47	5.01		4.07
2.93	5.02	2.02	2.43	2.57	3.57	4.78	4.31	3.96	6.76	7.35	1.37	3.50	1.17		3.33
1.77	1.95	1.98	3.25	1.55	2.02	2.08	2.77	2.49	1.53	4.33	3.84	5.95	2.07		3.07
3.75	2.11	1.88	2.24	3.52	3.88	1.90	3.91	1.66	1.68	1.62	5.12	3.19	4.08		2.66
2.10	1.69	1.91	2.14	5.78	6.55	1.77	1.86	1.45	1.43	4.97	5.85	1.79	2.09		2.89
2.84	3.33	4.68	1.55	2.79	1.62	2.03	4.00	2.92	3.22	1.60	4.39	5.12	2.74		2.64
5.19	3.43	1.58	1.79	2.26	2.42	1.69	2.05	2.66	2.23	3.42	4.77	2.15	3.56		2.97
2.14	2.23	1.58	3.65	4.58	2.48	1.82	2.07	1.79	3.04	4.92	2.04	3.91	3.99		3.21
1.84	2.00	2.76	2.45	1.83	2.90	2.96	5.15	4.21	1.84	2.81	2.97	2.57	1.79		2.81
2.49	4.99	7.52	4.12	2.09	1.72	1.54	3.28	3.87	1.60	3.46	3.77	2.18	1.63		2.63
2.79	1.84	2.89	2.39	2.96	1.95	1.23	1.60	1.91	2.86	3.73	4.35	1.83	1.99		2.56
1.92	3.31	1.70	2.13	1.60	5.46	3.73	1.58	4.47	3.17	1.46	1.81	2.22	2.01		3.23
1.99	2.16	1.96	5.89	1.60	3.08	6 29	1.62	2.41	3.88	8.09	3.19	1.92	5.38		3.14
2.88	3.07	0.96	6.25	3.74	1.51	1.28	2.44	4.08	1.83	1.97	3.05	4.56	6.13		3.12
1.76	1.51	1.75	2.23	3.98	4.65	2.28	3.46	1.34	3.40	2.72	1.95	1.57	4.54		3.09
1.76	3.60	1.45	1.66	2.34	1.72	1.33	1.50	2.39	2.04	1.91	2.58	8.98	3.31		2.37
0.81	1.47	3.24	3.56	2.52	1.97	2.21	1.53	1.76	6.75	5.68	3.78	1.90	1.71		2.39
2.61	2.75	2.33	2.30	2.34	2.48	2.32	2.61	2.80	2.60	2.81	2.91	2.79	2.90		2.50

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　風　速　度　(米/秒)

Mean Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	2.02	1.06	3.01	3.81	3.42	2.65	1.03	1.47	1.76	2.67	1.01	1.60	0.97	0.93	1.65	1.
同十七年 1884	1.10	2.56	4.28	3.44	2.93	1.59	0.83	1.18	0.99	0.95	1.55	1.62	1.68	1.11	2.13	1.
同十八年 1885	0.70	0.92	1.72	0.90	1.27	1.42	0.61	1.18	0.94	0.62	2.23	2.84	1.74	0.87	1.17	1.
同十九年 1886	3.00	5.17	3.22	0.62	0.56	1.56	1.41	5.82	5.75	1.03	0.75	1.56	0.41	2.72	7.51	4.
同二十年 1887	4.67	5.54	2.74	2.39	3.62	1.75	1.69	1.63	1.23	2.39	3.68	4.08	1.52	4.20	8.58	5.
同二十一年 1888	5.72	4.14	1.87	3.56	2.33	2.33	3.33	4.61	2.92	3.44	3.03	0.99	1.93	0.99	2.98	3.
同二十二年 1889	2.80	1.99	1.67	3.13	3.56	1.32	1.55	1.90	2.56	2.50	5.03	5.83	6.80	3.74	4.89	1.
同二十三年 1890	3.82	5.64	4.72	1.77	0.29	0.64	1.25	2.57	2.13	0.78	0.48	0.29	1.95	5.08	3.28	1.
同二十四年 1891	0.98	1.43	2.99	9.24	6.41	1.18	1.68	3.00	1.81	3.92	2.71	1.66	3.34	1.17	1.86	2.
同二十五年 1892	3.21	4.13	4.36	1.16	0.88	2.18	2.14	2.67	1.37	6.80	6.48	5.34	2.35	4.25	3.47	0.
同二十六年 1893	2.70	2.34	1.58	1.78	1.99	2.41	2.13	1.54	1.67	2.44	3.30	2.19	4.04	3.37	5.29	7.
同二十七年 1894	1.66	2.63	1.75	1.67	1.67	1.74	2.13	4.85	6.36	4.33	3.91	3.10	1.10	2.58	4.59	1.
同二十八年 1895	1.47	1.62	1.35	3.37	1.47	0.95	1.54	2.73	3.95	4.68	5.42	2.75	2.63	3.21	1.28	2.
同二十九年 1896	1.97	2.95	3.79	4.13	3.80	4.77	2.81	2.11	0.88	1.20	4.32	1.86	2.37	2.96	1.95	3.
同三十年 1897	1.17	1.33	2.77	1.99	1.58	1.60	2.11	1.30	1.53	2.32	3.42	3.27	2.32	3.46	6.21	5.
同三十一年 1898	1.23	2.73	2.11	2.86	1.31	2.70	3.12	2.02	1.56	1.58	2.07	2.63	6.35	8.72	2.97	2.
同三十二年 1999	1.18	1.62	2.17	1.37	1.57	2.61	2.09	3.69	4.20	1.04	1.96	1.94	3.28	2.04	2.77	1.
同三十三年 1900	1.58	2.81	1.72	2.36	1.59	4.56	4.17	8.82	9.81	8.18	2.39	2.98	6.18	1.37	1.16	3.
同三十四年 1901	1.67	7.04	6.51	5.93	2.81	4.43	3.51	1.37	1.11	1.64	2.07	1.29	1.44	1.64	1.29	1.
同三十五年 1902	1.39	2.62	2.18	1.96	1.79	4.43	3.09	1.51	1.27	2.04	4.43	1.94	2.77	4.84	3.72	1.
同三十六年 1903	1.21	2.13	1.95	3.09	2.68	2.27	2.10	2.59	1.84	1.37	1.93	1.82	1.53	1.76	3.58	5.
同三十七年 1904	1.39	1.44	1.84	2.21	2.51	1.70	1.73	3.55	2.35	1.28	1.16	2.00	1.19	3.29	1.04	2.
同三十八年 1905	2.05	2.72	2.03	1.51	3.02	4.33	3.90	1.90	2.31	1.23	1.45	4.63	6.20	4.66	2.79	1.
同三十九年 1906	1.51	2.03	1.42	1.60	1.51	1.72	2.22	1.44	5.97	2.09	1.75	1.16	1.69	3.65	1.30	4.
同四十年 1907	1.72	1.48	2.71	3.21	2.49	2.59	2.04	0.90	1.61	2.84	1.46	2.70	2.24	2.85	1.75	1.
同四十一年 1908	3.71	3.37	1.93	1.77	2.14	1.62	1.86	3.30	1.48	1.45	1.49	1.59	1.46	1.08	2.91	1.
同四十二年 1909	3.30	3.94	1.77	1.02	1.61	1.29	0.87	0.88	1.12	1.13	1.01	1.78	1.38	5.85	3.89	2.
同四十三年 1910	2.25	10.54	3.47	5.29	3.54	2.12	2.00	3.37	10.87	9.88	11.10	5.72	2.56	2.28	2.53	4.
同四十四年 1911	1.62	1.65	1.90	1.65	2.32	5.27	1.71	1.72	3.40	4.24	1.76	7.35	2.44	5.29	3.01	6.
大正元　年 1912	2.23	3.39	3.93	3.09	1.65	1.91	1.73	5.99	5.01	4.49	1.61	1.70	1.82	2.39	4.41	4.
同二　年 1913	4.95	3.47	6.38	9.21	8.30	1.96	2.31	1.82	2.16	1.77	1.83	3.62	5.68	6.24	2.07	3.
同三　年 1914	1.95	3.02	2.72	1.81	1.83	2.71	8.48	5.03	1.80	1.50	4.13	4.76	5.89	5.73	3.73	4.
同四　年 1915	2.54	1.42	2.96	5.61	1.54	1.79	4.55	2.09	2.30	4.12	1.01	1.18	1.19	8.93	7.81	1.
同五　年 1916	2.14	1.79	2.04	1.62	2.35	2.25	3.57	3.20	3.97	1.65	2.11	4.71	1.62	3.19	6.08	3.
同六　年 1917	1.80	1.64	4.07	6.81	2.65	1.87	3.00	4.97	1.44	6.71	6.76	3.82	2.80	1.51	5.68	8.
同七　年 1918	2.18	2.42	3.42	1.53	2.28	1.76	2.44	5.06	3.79	2.63	3.05	6.29	4.00	5.89	7.68	3.
同八　年 1919	3.15	2.18	1.55	1.74	3.21	2.66	1.67	3.32	6.52	5.42	2.56	2.43	1.15	4.02	4.84	10.
同九　年 1920	1.81	3.62	3.90	3.81	1.86	3.26	3.82	4.09	2.13	1.63	2.01	1.86	2.63	2.16	1.61	1.
同十　年 1921	2.94	5.98	2.43	4.00	6.11	2.27	1.79	2.60	4.85	3.09	2.66	2.17	2.07	2.82	2.88	1.
同十一年 1922	3.63	4.83	1.81	2.83	8.65	2.24	1.87	2.06	1.77	4.15	11.55	8.35	2.19	1.82	5.43	8.
同十二年 1923	3.39	3.79	2.89	1.58	2.11	2.37	1.06	1.36	2.35	1.63	3.22	2.03	1.93	3.81	2.35	2.
同十三年 1924	4.23	1.74	1.76	1.79	1.71	2.85	3.05	3.05	1.75	5.80	6.18	7.40	3.57	1.54	2.92	3.
同十四年 1925	2.24	8.65	4.44	1.90	7.09	5.05	1.56	2.48	1.71	1.85	2.26	2.37	2.72	1.62	2.13	6.
昭和元　年 1926	3.15	3.33	4.13	3.88	1.26	2.23	2.82	10.53	7.28	4.70	5.74	3.37	1.52	2.35	2.33	2.
平　均 Mean	2.39	3.20	2.82	2.96	2.71	2.43	2.37	3.03	3.04	2.98	3.18	3.06	2.67	3.27	3.49	3.

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　二　月

December

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
1.15	1.60	1.18	1.72	3.47	1.40	0.90	2.16	1.81	2.69	1.28	1.40	1.52	3.99	4.19	1.96
1.58	3.92	2.83	3.02	0.91	0.67	1.25	1.34	0.88	1.46	0.86	0.97	0.31	1.34	—	1.68
3.91	0.82	3.34	0.88	2.21	1.62	2.20	3.58	2.52	0.46	0.48	3.21	3.51	1.86	0.65	1.66
2.85	4.35	3.10	1.44	3.10	1.60	3.75	3.51	1.60	1.18	1.56	2.60	5.10	6.13	3.94	2.96
4.67	2.10	2.74	1.40	3.56	3.33	3.56	2.16	4.32	5.95	3.09	2.28	1.52	2.33	8.87	3.47
1.05	1.23	1.98	1.75	3.10	0.47	2.85	2.16	0.93	2.16	1.98	1.23	3.38	1.75	2.68	2.47
1.45	1.65	5.12	6.71	2.74	1.15	1.72	1.51	1.69	3.00	5.12	0.74	0.36	0.46	1.41	2.77
0.56	2.97	4.38	1.05	0.77	0.46	1.82	2.70	2.07	0.52	0.28	1.49	2.58	2.68	0.91	1.97
4.31	2.10	1.16	1.40	2.02	1.34	2.70	2.07	1.71	1.43	2.37	1.09	1.24	2.00	3.62	2.48
1.63	1.06	2.38	2.50	0.60	1.15	2.17	1.14	1.04	0.99	0.48	4.84	3.48	0.75	2.16	2.52
2.68	1.44	1.73	2.42	1.92	2.23	2.19	7.44	4.39	1.76	4.84	4.57	2.16	2.57	1.44	2.89
2.15	5.52	3.93	2.30	1.41	2.61	1.21	0.93	2.07	1.69	3.50	7.87	5.07	2.72	1.59	2.90
3.62	7.83	3.17	1.61	4.59	5.82	3.61	1.28	4.37	2.56	4.27	8.48	5.08	1.59	1.27	3.23
2.27	2.51	1.90	3.30	4.01	8.25	6.15	1.43	1.26	2.81	2.76	2.34	3.86	7.52	2.69	3.16
5.01	3.82	1.87	2.60	5.39	5.75	3.77	1.92	1.81	1.27	2.78	2.57	3.44	1.09	2.69	2.84
2.14	1.60	2.42	3.40	2.11	3.55	1.48	3.31	1.64	2.36	3.29	1.39	3.41	2.98	1.05	2.66
1.79	4.14	1.72	1.13	2.79	0.97	3.30	2.73	1.58	1.12	1.17	1.93	3.75	3.02	1.46	2.18
2.52	1.04	1.60	1.63	1.67	1.21	3.53	1.24	2.56	1.37	1.72	1.87	1.82	1.23	1.48	2.90
2.71	1.10	2.64	7.40	5.62	3.69	2.23	2.17	4.07	5.87	3.75	3.74	7.85	5.92	4.22	3.49
1.72	2.72	4.47	2.49	2.18	3.00	2.72	2.01	7.01	6.53	6.15	4.75	3.98	1.08	1.75	3.03
7.55	5.92	6.03	7.92	5.11	1.27	2.03	2.85	1.60	2.95	2.75	2.09	2.67	3.26	2.04	3.01
4.48	6.85	2.98	1.27	2.77	3.04	5.03	2.93	1.38	2.45	2.86	1.30	1.39	4.31	5.77	2.57
2.35	1.78	1.17	1.48	3.89	3.66	1.74	1.69	2.39	1.94	1.66	2.31	5.57	2.84	1.39	2.65
4.89	1.49	4.49	2.44	5.11	6.69	5.87	3.30	2.46	6.50	2.39	2.35	6.36	2.32	2.10	3.04
2.84	1.09	1.02	1.39	10.72	9.88	3.46	1.58	1.78	2.16	3.57	1.88	4.17	3.70	1.22	2.74
3.48	2.93	3.06	1.68	1.34	4.10	5.75	2.42	1.96	2.35	3.62	1.94	4.03	5.39	4.34	2.63
1.37	1.36	0.64	0.99	1.69	0.81	1.06	2.04	6.39	1.72	0.72	0.96	1.16	1.17	1.81	1.83
7.43	1.86	2.17	3.06	3.04	4.35	8.39	3.56	1.58	3.04	3.66	6.16	5.51	3.03	7.77	4.73
1.76	1.96	5.43	10.61	8.90	1.75	1.18	1.05	3.38	6.48	8.23	2.59	2.20	5.16	1.95	3.70
2.39	4.12	4.59	2.00	1.68	5.16	7.80	7.91	5.29	2.84	3.05	3.01	2.73	1.62	3.20	3.46
12.93	3.31	3.99	5.95	1.60	1.97	7.95	8.09	3.72	1.80	2.41	3.61	4.85	6.65	9.00	4.62
2.15	7.67	8.36	2.31	1.70	1.66	4.87	3.90	3.55	3.18	9.09	7.40	2.39	1.61	3.13	3.97
7.43	7.57	2.33	1.33	2.89	6.91	6.97	1.55	1.79	3.04	1.34	1.28	1.06	2.42	1.69	3.24
1.95	3.13	1.79	1.90	2.28	2.25	2.16	1.72	2.15	9.58	14.05	8.26	3.78	3.08	1.52	3.39
8.76	7.78	7.22	6.90	5.74	4.97	4.33	5.94	4.90	8.20	6.62	4.56	5.46	5.60	2.32	4.95
1.95	1.91	2.83	2.56	1.67	1.44	2.77	2.58	2.45	1.60	3.26	3.50	5.14	4.83	2.86	3.20
3.28	3.98	6.27	1.50	4.38	5.90	1.58	3.93	4.31	3.63	1.62	7.62	12.17	4.67	3.08	4.06
1.95	3.88	2.66	5.21	4.44	6.05	2.81	2.01	4.85	3.96	4.27	4.05	3.47	1.18	3.78	3.11
3.52	3.73	4.87	1.51	1.40	2.06	5.15	4.47	3.45	1.72	1.46	1.62	4.63	6.08	2.32	3.17
5.65	8.04	7.24	3.33	1.62	4.52	5.99	2.49	1.81	1.34	1.53	4.19	4.87	1.64	5.93	4.24
3.40	4.38	1.51	1.74	2.72	5.42	6.57	4.19	3.88	3.53	0.85	4.03	8.89	7.15	4.96	3.29
1.47	1.88	2.25	1.85	1.86	2.02	2.31	2.09	1.65	2.61	2.58	1.35	1.25	1.36	1.91	2.62
7.42	5.54	4.05	2.57	10.15	7.29	8.13	5.74	2.10	1.29	1.94	2.68	5.83	6.85	4.98	4.22
1.98	9.07	5.17	1.27	1.21	7.78	7.17	4.46	1.95	1.68	1.30	1.98	1.53	1.34	1.94	3.58
3.46	3.52	3.31	2.79	3.23	3.44	3.73	2.94	2.73	2.88	3.10	3.18	3.74	3.19	3.00	3.07

最大風速度

Maximum Velocity fo Wind

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　大　風　速　度　(米/秒)

Maximum Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Yeay	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	3.6	1.9	2.3	6.0	9.4	9.5	5.7	7.5	7.9	3.9	2.9	5.7	4.4	3.5	4.0
同二十三年 1890	3.7	2.5	10.8	5.2	1.1	2.0	3.6	4.7	1.8	2.2	2.9	6.7	8.7	4.7	4.1
同二十四年 1891	7.5	2.7	5.0	5.6	6.2	1.6	2.5	3.6	9.6	5.9	3.6	7.1	6.5	9.0	9.2
同二十五年 1892	4.8	2.6	1.7	3.0	3.4	4.1	9.0	10.1	8.0	5.7	1.9	9.7	7.2	2.7	4.0
同二十六年 1893	8.4	8.0	8.6	8.2	7.0	3.0	2.7	3.9	4.2	3.8	4.4	2.9	2.9	5.0	5.5
同二十七年 1894	5.1	4.2	6.3	3.1	5.1	4.5	8.0	6.9	5.7	4.3	4.3	3.8	3.5	5.2	3.4
同二十八年 1895	7.0	4.0	14.2	111.	7.3	5.3	4.8	5.6	6.9	3.6	6.0	7.3	9.6	7.6	5.1
同二十九年 1896	3.9	4.9	4.3	6.9	7.1	6.3	2.7	4.3	4.0	5.6	6.7	4.7	4.7	4.2	8.1
同三十年 1897	6.2	5.8	6.1	4.6	4.1	11.6	3.3	3.3	2.5	4.9	2.9	3.0	9.4	7.1	6.0
同三十一年 1898	4.6	4.6	2.9	5.3	3.6	5.2	3.1	6.7	5.5	4.9	2.9	2.5	2.5	3.1	4.4
同三十二年 1899	1.8	1.9	3.9	7.1	10.4	6.0	2.3	3.4	2.9	8.5	2.7	6.0	5.1	12.6	10.2
同三十三年 1900	6.3	4.3	2.3	5.3	3.5	2.9	2.2	4.2	2.8	6.2	6.7	5.5	3.1	9.9	9.5
同三十四年 1901	2.9	2.4	2.3	8.6	8.5	2.7	7.9	3.4	5.6	3.3	2.8	5.0	3.7	3.6	2.9
同三十五年 1902	4.8	3.4	8.8	2.7	7.3	7.9	4.4	13.7	7.9	5.0	2.9	3.9	2.9	3.1	4.4
同三十六年 1903	4.1	9.8	9.7	2.4	3.7	9.8	13.4	4.0	6.2	9.2	8.1	6.0	3.4	4.1	5.4
同三十七年 1904	8.0	7.0	8.8	5.5	4.8	5.2	7.1	5.0	2.9	3.2	7.1	3.2	4.7	7.1	2.5
同三十八年 1905	4.9	3.9	4.0	4.5	3.9	4.8	7.2	4.4	2.3	3.2	4.3	3.0	3.4	4.6	3.1
同三十九年 1906	6.0	5.8	5.7	2.9	3.8	5.3	2.5	3.5	2.3	6.0	8.8	8.5	10.4	6.7	4.1
同四十年 1907	2.9	11.8	8.6	3.4	3.7	6.8	3.4	4.1	8.0	8.6	3.2	2.8	2.7	5.3	5.3
同四十一年 1908	5.9	5.9	7.4	4.2	1.8	2.3	6.3	10.2	3.2	5.7	2.6	2.9	4.4	5.4	3.9
同四十二年 1909	9.3	5.1	4.8	6.4	4.6	2.4	5.5	2.5	2.3	5.0	7.8	4.6	6.2	5.1	4.8
同四十三年 1910	5.7	8.9	6.4	2.7	5.5	5.4	3.9	5.7	5.1	4.4	3.4	3.2	3.6	2.5	3.5
同四十四年 1911	9.9	15.4	5.7	5.4	13.5	9.6	5.6	3.4	4.5	6.2	6.2	8.6	7.1	3.6	6.5
大正元　年 1912	5.5	11.4	3.8	7.4	4.1	8.3	10.5	6.7	7.4	9.6	13.9	10.4	10.8	10.3	12.6
同二　年 1913	12.0	3.2	2.9	12.7	12.3	11.8	8.5	3.9	3.1	5.2	3.9	14.3	10.4	7.4	3.4
同三　年 1914	7.6	15.5	14.6	9.8	3.2	2.9	24.0	20.0	6.4	3.2	6.2	2.9	2.9	19.1	14.2
同四　年 1915	3.6	2.8	9.6	6.5	3.2	3.9	6.5	21.3	8.7	4.2	9.0	12.3	16.3	14.1	10.9
同五　年 1916	4.5	8.9	6.0	9.2	10.7	5.5	2.7	2.0	6.0	10.4	6.5	4.3	7.5	4.8	6.2
同六　年 1917	2.6	16.8	16.7	15.1	11.4	10.1	8.7	19.5	10.0	13.0	9.8	6.3	4.2	3.4	8.9
同七　年 1918	2.9	10.5	6.5	11.5	9.9	9.5	10.5	8.8	7.9	7.1	3.6	4.0	6.2	8.2	8.6
同八　年 1918	14.1	9.9	10.7	7.3	7.5	6.3	3.7	2.7	7.4	5.4	6.6	5.3	11.1	7.7	3.9
同九　年 1920	6.9	3.6	8.5	6.0	4.1	3.1	15.1	14.0	9.0	4.2	2.9	9.0	17.4	16.5	11.4
同十　年 1921	4.8	8.1	5.0	7.0	4.4	6.7	6.7	11.6	6.5	2.5	10.1	7.0	4.4	8.8	5.1
同十一年 1922	5.5	9.1	8.8	11.1	2.5	7.9	7.7	3.8	9.3	10.3	8.2	3.4	7.3	5.2	4.6
同十二年 1923	15.7	14.6	9.0	7.9	6.4	1.9	3.9	4.1	9.8	7.3	2.7	4.6	6.4	3.4	10.2
同十三年 1924	3.4	8.6	5.3	3.2	8.9	5.1	5.5	6.3	10.2	8.1	5.4	2.0	3.0	2.9	6.9
同十四年 1925	9.9	11.8	6.0	4.1	6.1	7.4	2.5	5.3	3.0	3.8	9.5	6.3	4.6	5.8	3.2
昭和元　年 1926	5.0	9.6	10.7	7.0	5.7	6.8	6.8	5.4	7.8	6.4	5.6	2.0	3.2	2.2	3.5
極 Abs.	NW 15.7	W 16.8	WNW 16.7	W 15.1	WNW 13.5	WNW 11.8	W 24.0	W 21.3	WNW 10.2	W 13.0	W 13.9	WNW 14.3	W 17.4	WSW 19.1	WSW 14.2

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

一　　月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	極 Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.9	10.0	8.2	6.8	3.0	6.8	3.9	6.4	7.8	4.5	4.2	7.2	3.9	2.2	8.5	10.0
8.5	11.8	7.5	5.6	3.2	1.9	3.1	10.4	1.5	1.2	10.3	5.0	10.2	8.5	3.2	11.8
6.9	6.3	6.8	6.7	3.6	3.3	7.5	8.5	4.8	3.6	1.4	5.5	1.9	4.1	5.9	9.6
4.9	7.8	8.2	9.0	6.9	6.7	3.7	4.1	4.1	7.1	2.9	4.2	3.4	6.2	3.4	10.1
6.1	6.9	5.2	2.9	7.5	3.6	3.6	3.9	5.2	2.6	3.8	2.8	2.0	3.9	4.0	8.6
5.2	3.7	8.9	10.2	8.9	4.7	6.8	6.7	9.6	3.7	5.2	5.0	2.7	4.2	7.2	10.2
2.0	10.1	10.3	7.8	6.6	2.9	4.7	6.9	8.1	3.2	6.9	7.9	6.7	7.5	3.5	14.2
2.0	4.3	10.1	10.4	13.4	10.5	11.8	7.6	4.3	4.6	8.3	12.9	9.9	7.7	6.2	13.4
5.3	9.7	10.8	6.6	2.1	6.4	7.1	5.3	3.6	2.5	3.2	2.9	5.6	5.4	8.1	11.6
3.6	2.1	6.7	8.1	2.4	3.6	6.7	3.4	5.9	4.6	5.5	7.6	5.0	3.6	5.0	8.1
3.9	5.7	3.2	7.2	9.2	3.7	3.7	6.1	9.0	2.3	3.5	4.6	8.5	8.9	4.9	12.6
7.5	2.0	6.4	3.4	6.9	4.1	4.5	6.9	8.6	6.6	4.4	8.7	5.5	6.6	3.6	9.9
5.5	5.0	3.2	1.8	8.0	9.5	4.5	3.9	5.2	3.0	7.4	2.9	2.1	4.6	2.5	9.5
4.3	3.4	6.9	3.6	3.3	4.1	10.2	6.7	5.7	8.1	5.6	4.0	2.7	3.5	7.4	13.7
6.4	2.7	9.0	5.7	3.9	2.3	4.4	6.0	3.1	6.2	3.4	5.0	3.3	4.6	3.8	13.4
4.5	3.7	3.0	7.9	7.6	9.1	7.1	7.9	7.6	4.5	3.5	3.4	4.7	5.5	4.8	9.1
3.4	7.1	4.7	4.8	5.3	6.4	3.9	4.8	5.1	7.4	6.2	9.5	8.1	4.7	3.5	9.5
7.7	3.6	6.2	12.8	11.5	3.6	2.0	4.4	11.1	4.7	3.2	5.2	4.6	4.8	2.9	12.8
4.8	2.2	2.7	6.7	6.7	5.5	4.0	2.2	2.7	4.3	6.0	3.4	6.9	6.2	8.9	11.8
6.5	4.1	3.3	7.1	6.0	5.3	3.6	3.6	5.1	3.5	3.9	7.8	3.9	4.6	7.4	10.2
3.3	8.1	4.3	6.8	3.1	7.6	6.0	4.2	9.4	8.7	4.8	3.7	6.9	6.0	1.9	9.4
4.1	3.6	5.7	2.7	5.5	7.1	3.5	3.1	3.6	2.7	2.2	3.6	2.9	6.9	10.1	8.9
4.5	4.5	3.4	9.2	5.0	9.4	10.4	4.1	4.3	5.7	4.7	10.7	7.6	4.6	7.7	15.4
8.5	9.8	13.1	4.4	3.9	10.2	7.1	10.2	4.6	5.0	6.4	2.8	8.9	8.1	3.5	13.9
7.4	11.9	9.2	2.0	6.7	10.1	6.6	3.0	9.9	8.3	4.3	2.4	15.0	12.7	7.5	15.0
2.5	5.5	2.6	4.8	10.2	6.4	2.5	2.7	10.9	8.7	10.1	5.0	8.8	9.4	7.0	24.0
9.5	8.1	5.4	3.9	2.0	3.2	7.8	6.7	3.4	2.1	5.5	7.8	14.1	7.0	3.8	21.3
5.6	8.1	8.3	5.3	3.7	5.1	6.9	14.6	6.1	4.0	7.2	7.5	6.7	4.1	4.7	14.6
3.6	13.2	11.1	4.4	11.6	11.6	12.3	13.0	7.0	6.6	7.0	6.3	12.5	12.2	11.6	19.5
10.4	7.0	8.6	6.4	5.0	2.3	8.9	7.2	9.5	8.1	2.9	4.1	5.4	6.9	5.4	13.1
3.7	3.7	14.6	15.5	11.1	10.4	8.5	7.6	6.2	4.6	5.3	5.3	2.3	6.9	5.1	15.5
9.6	7.6	4.7	5.3	9.7	9.0	7.9	9.8	11.1	5.9	3.2	7.6	6.1	4.7	3.4	17.4
7.1	3.8	6.9	11.3	8.1	8.6	7.3	6.2	5.7	10.5	4.5	6.1	8.9	11.0	9.0	11.6
4.7	5.5	12.3	12.5	12.2	10.9	8.3	5.8	8.3	6.2	2.2	5.9	5.1	5.1	7.9	12.5
14.6	6.1	6.3	2.4	2.9	8.4	5.8	4.6	3.2	4.2	6.8	3.1	4.6	7.1	7.1	15.7
2.0	4.4	6.4	7.1	7.0	7.9	9.7	4.4	4.1	9.9	6.6	4.3	3.6	2.9	2.4	10.2
5.8	4.8	4.2	2.9	5.9	6.7	3.3	4.7	5.1	7.5	5.8	5.7	2.2	4.3	7.2	11.8
2.8	3.3	8.5	14.4	9.3	10.9	9.5	7.7	5.7	4.8	5.0	5.9	3.4	3.6	6.9	14.4
WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	NE	W	W	NW	W	W
14.6	13.2	14.6	15.5	13.4	11.6	12.3	14.6	11.1	10.5	10.3	12.9	15.0	12.7	11.6	24.0

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最大風速度　(米/秒)
Maximum Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十二年 1889	7.1	2.5	2.6	8.3	3.8	3.7	4.1	2.7	1.7	2.9	4.5	8.2	8.5	6.4	6.8	3
同二十三年 1890	7.4	6.2	2.0	2.3	3.6	4.3	6.7	6.9	8.7	4.3	6.9	4.3	5.3	3.6	7.2	9
同二十四年 1891	6.5	3.2	3.9	7.9	7.4	3.7	7.1	4.3	8.4	6.1	6.7	4.6	3.2	6.5	4.1	4
同二十五年 1892	3.8	5.4	4.6	7.6	4.0	3.1	4.6	6.4	8.3	5.5	2.1	4.4	2.5	5.4	5.8	7
同二十六年 1893	2.9	5.0	3.6	2.8	6.7	6.4	3.8	1.8	5.3	3.2	10.7	10.6	12.0	7.7	5.2	3
同二十七年 1894	4.0	7.5	4.3	5.1	4.8	3.0	4.8	7.1	6.0	2.9	7.7	6.7	4.4	5.2	5.5	3
同二十八年 1895	11.3	14.3	7.9	4.7	5.7	4.8	5.3	6.3	3.2	4.5	6.7	2.5	3.9	3.9	5.9	9
同二十九年 1896	6.8	4.7	3.6	6.6	5.7	4.7	3.9	5.0	10.9	9.5	7.4	2.9	7.5	9.4	4.9	5
同三十年 1897	9.5	6.6	2.6	7.9	8.9	9.7	4.9	5.0	8.1	7.8	7.5	4.6	3.3	2.2	3.7	5
同三十一年 1898	5.7	4.9	2.8	2.9	5.2	5.3	4.1	6.4	2.5	9.4	6.7	6.5	3.8	4.1	2.6	6
同三十二年 1899	3.9	3.9	3.2	5.7	3.2	3.3	9.7	11.9	10.3	2.2	5.2	7.2	5.9	3.3	7.9	10
同三十三年 1900	2.2	4.1	4.3	5.7	8.7	6.8	1.7	4.1	3.7	7.8	5.0	4.0	2.7	3.7	6.8	4
同三十四年 1901	8.1	12.1	10.7	1.6	6.1	2.6	11.2	4.7	2.5	6.8	7.0	9.7	10.5	11.7	9.5	7
同三十五年 1902	4.1	10.3	6.7	7.4	7.4	3.9	5.3	5.6	9.5	7.0	6.2	3.6	6.8	9.5	5.5	4
同三十六年 1903	2.5	3.8	4.1	4.2	6.1	3.4	3.9	8.2	4.2	3.5	4.8	3.7	5.0	2.9	3.6	2
同三十七年 1904	5.4	3.4	3.0	6.1	2.4	4.2	2.9	5.0	5.4	2.4	8.1	3.6	7.1	3.2	6.7	2
同三十八年 1905	3.7	4.3	5.6	2.2	7.3	9.1	7.0	8.2	9.4	5.0	8.5	5.4	1.5	5.4	3.3	7
同三十九年 1906	8.1	4.5	9.3	7.1	9.2	7.4	6.3	4.7	9.7	8.2	2.7	3.2	5.3	5.4	5.5	2
同四十年 1907	7.6	9.5	5.0	2.4	5.4	6.0	6.4	8.0	6.5	3.3	4.9	2.7	6.4	8.3	8.1	4
同四十一年 1908	3.0	4.3	6.9	2.4	8.3	9.2	2.9	5.2	8.0	5.6	6.7	5.6	5.4	3.8	3.2	8
同四十二年 1909	4.1	3.2	4.6	11.1	8.1	8.8	7.2	6.4	2.9	3.1	5.3	10.1	6.6	3.8	6.6	4
同四十三年 1910	7.7	6.5	5.7	5.5	3.2	4.0	6.8	3.2	7.1	7.7	2.0	6.9	8.2	5.8	4.3	5
同四十四年 1911	7.1	11.6	12.2	9.7	7.4	8.5	6.7	5.5	9.9	3.4	2.9	9.2	4.1	7.0	10.8	9
大正元年 1912	3.4	3.9	15.7	10.6	2.8	15.5	9.0	5.3	5.1	8.5	9.5	8.5	3.2	12.6	12.6	7
同二年 1913	10.1	2.5	4.5	3.3	3.4	8.5	11.7	12.3	11.5	13.6	13.7	6.9	7.4	6.0	3.3	7
同三年 1914	7.6	7.2	5.5	4.1	2.2	7.3	7.0	9.7	7.3	5.7	3.6	6.1	6.2	6.8	2.3	4
同四年 1915	3.4	7.3	4.1	11.5	10.4	12.9	7.5	2.7	5.4	4.1	5.3	6.4	8.3	7.9	5.4	6
同五年 1916	4.3	4.7	4.2	8.1	3.4	5.0	5.7	6.9	9.9	8.6	12.3	11.1	9.1	11.8	11.4	9
同六年 1917	10.1	10.3	7.4	7.6	6.6	5.0	9.0	6.7	3.4	9.3	5.7	17.0	19.3	5.4	5.6	4
同七年 1918	6.4	3.7	6.3	7.2	3.5	5.5	8.7	3.9	2.9	5.5	5.3	6.8	4.8	2.9	6.7	6
同八年 1919	8.1	4.2	2.7	13.4	8.0	6.8	2.2	3.7	4.1	5.8	9.6	8.5	4.1	7.6	4.8	3
同九年 1920	9.5	6.0	6.4	4.4	6.9	8.9	7.1	3.8	9.9	12.3	10.5	7.0	4.7	4.8	7.9	7
同十年 1921	5.1	5.1	10.7	5.5	12.7	5.7	7.9	2.2	4.9	3.9	4.4	11.3	4.3	6.0	7.8	5
同十一年 1922	3.5	8.4	7.6	8.2	6.0	6.9	6.4	7.0	4.7	3.0	7.2	8.4	6.1	8.5	6.1	8
同十二年 1923	8.8	5.1	6.6	7.9	6.2	4.3	4.1	8.1	5.3	7.2	5.6	4.2	2.9	6.0	6.7	5
同十三年 1924	6.5	6.9	7.5	4.3	5.0	2.3	4.1	10.4	4.6	5.5	4.1	4.3	8.4	5.9	10.9	9
同十四年 1925	4.9	5.3	5.9	2.9	5.1	4.4	7.4	6.5	4.8	6.6	6.6	5.7	5.4	5.5	4.0	2
昭和元年 1926	7.5	3.9	2.3	7.8	6.2	4.4	2.3	4.4	2.9	7.3	7.1	4.2	4.3	4.3	7.6	7
極 Abs.	NW 11.3	W 14.3	W 15.7	W 13.4	N 12.7	W 15.5	WSW 11.7	WNW 12.3	W 11.5	W 13.6	W 13.7	WSW 17.0	W 19.3	ENE 12.6	N 12.6	NE 10

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

二　　月

February.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			W Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
12.0	10.7	5.2	2.5	3.5	2.1	4.7	3.5	3.4	4.9	5.0	7.4	—			12.0
5.1	2.8	6.5	6.2	3.9	3.5	5.9	8.4	11.1	5.4	5.1	6.4	—			11.1
5.4	4.9	2.5	4.1	5.3	4.2	3.9	8.7	3.2	5.7	6.1	6.4	—			8.7
6.7	5.4	4.3	3.6	2.5	3.2	5.8	7.3	3.9	4.8	6.2	6.3	3.6			7.4
6.0	4.3	4.6	3.9	7.4	3.5	5.5	3.7	5.9	3.9	3.6	4.8	—			12.0
7.6	8.4	5.1	8.7	13.4	5.7	4.6	6.9	4.0	6.8	6.4	5.7	—			13.4
3.3	5.7	10.0	10.4	12.0	5.3	6.4	8.5	8.3	6.0	7.7	6.9	—			14.3
8.5	3.9	4.2	3.4	8.8	4.8	4.8	6.6	4.1	4.3	3.6	3.9	7.1			10.9
6.0	4.6	4.6	5.7	5.3	3.6	3.6	2.9	3.9	9.3	4.5	5.0	—			9.7
3.4	6.0	6.0	5.7	8.9	8.1	5.6	7.2	11.4	9.5	7.1	3.2	—			11.4
5.8	2.9	4.3	4.9	4.7	10.2	15.3	4.2	4.3	3.2	5.3	4.1	—			15.3
6.8	6.2	4.8	5.8	3.6	6.7	4.7	2.9	2.5	6.6	5.1	5.3	—			8.7
9.2	3.9	4.3	4.3	5.9	5.7	6.2	2.5	3.2	8.5	4.1	8.3	—			11.7
7.1	4.1	6.1	3.4	3.4	4.5	4.0	4.2	3.2	6.7	2.5	2.8	—			10.3
5.7	9.6	6.8	4.5	6.5	9.0	4.8	4.1	4.0	7.7	4.0	2.8	—			9.6
7.8	5.2	2.5	4.8	7.9	6.6	4.3	4.7	6.7	3.7	4.1	3.4	8.6			8.6
7.4	5.4	2.5	6.8	5.3	5.2	4.3	7.8	5.9	8.7	8.7	3.4	—			9.4
5.0	7.1	4.3	5.3	4.3	3.2	6.9	4.6	6.6	9.0	7.8	7.6	—			9.7
6.2	4.0	2.5	5.7	4.2	7.2	6.5	4.1	3.7	5.8	4.7	9.0	—			9.5
4.8	5.5	4.3	3.2	3.7	4.5	3.9	10.2	4.3	6.3	3.4	3.4	8.2			10.2
4.7	4.6	7.1	5.5	8.9	10.2	3.9	3.3	4.9	6.3	2.9	2.9	—			11.1
6.0	6.2	5.0	6.5	5.4	3.8	2.5	6.0	3.2	5.0	4.2	4.3	—			8.2
9.5	7.6	10.0	4.8	5.0	2.7	6.2	7.3	6.8	6.2	3.6	4.1	—			12.2
15.1	12.4	8.0	4.3	4.0	9.3	8.0	4.6	5.4	7.1	9.3	9.2	7.6			15.7
6.9	4.1	7.5	5.6	3.3	3.2	9.2	8.3	3.6	11.3	13.0	12.1	—			13.7
3.4	5.3	8.3	5.3	6.7	3.3	7.1	4.8	3.8	9.0	7.1	3.0	—			9.7
2.7	4.9	6.8	5.0	9.5	3.5	11.3	8.8	6.6	8.1	5.3	15.0	—			15.0
3.9	4.4	7.0	8.7	2.7	5.7	6.3	5.5	4.4	6.9	5.9	5.0	7.6			12.3
2.9	16.0	13.7	13.7	13.2	9.3	7.6	3.4	5.2	7.1	7.4	9.9	—			19.3
11.0	9.5	5.9	10.1	8.3	4.1	4.5	3.7	2.9	5.1	9.7	2.5	—			11.0
3.9	6.9	6.5	9.0	4.7	6.2	4.7	3.7	8.7	5.8	3.0	3.4	—			13.4
3.6	6.2	4.8	9.7	3.8	4.9	6.0	15.5	4.4	7.6	3.7	5.6	8.5			15.5
15.8	9.3	4.8	7.6	6.9	9.3	8.6	7.4	3.4	6.5	7.6	4.6	—			15.8
8.2	6.7	4.4	3.9	3.7	6.9	4.4	11.3	7.0	6.4	9.0	5.1	—			11.3
10.2	3.4	7.4	8.7	7.3	5.0	4.0	5.8	4.2	13.2	12.7	8.5	—			13.2
8.1	4.3	2.9	6.6	5.1	2.3	8.3	7.1	6.7	6.5	3.4	5.8	1.8			10.9
3.6	3.2	5.8	5.3	4.1	9.4	9.3	9.3	8.0	3.9	7.9	7.6	—			9.4
6.7	2.7	9.2	5.6	3.4	5.3	8.9	8.6	8.2	2.0	2.3	4.0	—			9.2
WNW	W	W	W	N	WSW	E	W	W	W	W	W	WSW			W
15.8	16.0	13.7	13.7	13.4	10.2	15.3	15.5	11.4	13.2	13.0	15.0	8.6			19.3

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

最大風速度 (米/秒)

Maximum Velocity of Wind (m/s)

年 Year \ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十二年 1889	4.8	7.2	6.2	3.9	3.4	4.3	3.9	3.9	7.1	7.3	6.2	4.6	17.4	9.3	7.0	7
同二十三年 1890	6.2	3.0	3.4	8.1	6.4	4.1	3.2	4.0	7.8	11.1	4.5	4.1	11.3	3.9	7.8	6
同二十四年 1891	3.6	5.2	4.8	7.0	4.8	4.4	5.0	3.8	4.3	6.2	9.9	7.3	5.2	4.9	6.3	4
同二十五年 1892	5.0	3.6	5.2	4.9	4.8	7.6	10.1	10.3	4.1	4.8	5.0	4.2	7.5	6.6	8.1	6
同二十六年 1893	5.3	3.1	3.6	5.0	10.9	5.3	4.7	5.4	2.4	7.8	3.6	4.3	5.4	3.9	3.9	8
同二十七年 1894	4.9	7.4	6.4	7.2	3.4	4.5	4.8	6.8	2.8	4.3	6.2	4.5	6.1	4.6	7.6	4
同二十八年 1895	7.3	9.7	6.4	4.8	5.5	3.3	3.6	6.7	4.8	2.9	3.3	3.9	4.4	9.4	2.5	4
同二十九年 1896	6.0	4.7	4.7	6.2	9.5	7.3	6.7	8.5	6.0	5.0	4.5	3.3	5.3	5.0	6.5	3
同三十年 1897	3.5	7.8	2.4	2.9	11.1	5.1	5.4	5.0	7.6	8.6	5.6	3.9	6.9	5.3	10.1	5
同三十一年 1898	6.4	6.4	4.6	2.5	6.4	9.9	3.6	4.3	6.8	5.3	8.5	4.4	9.0	5.7	3.6	6
同三十二年 1899	4.5	3.0	3.3	6.9	3.9	5.0	2.9	6.7	4.2	4.4	4.0	6.7	3.9	5.4	2.3	4
同三十三年 1900	4.1	5.2	3.9	4.1	3.6	5.2	5.0	9.4	7.0	5.1	9.7	4.3	4.2	9.0	8.3	5
同三十四年 1901	4.9	4.6	9.6	7.3	5.5	5.3	6.6	3.4	5.2	6.9	7.5	11.8	11.9	3.6	5.0	6
同三十五年 1902	12.7	9.0	2.9	7.6	6.8	6.6	4.8	3.6	5.7	7.3	4.1	4.8	7.0	4.4	3.6	2
同三十六年 1903	2.5	8.5	2.2	7.4	6.7	5.8	4.6	3.7	5.8	6.2	3.6	3.6	4.8	6.1	6.8	5
同三十七年 1904	3.5	5.2	5.3	3.9	6.0	5.5	3.7	4.3	3.6	4.0	4.2	6.0	2.9	4.6	4.6	3
同三十八年 1905	5.7	3.6	5.9	6.9	4.9	6.4	4.6	4.0	4.8	4.4	3.0	6.2	7.4	3.2	5.4	2
同三十九年 1906	5.4	4.3	6.4	6.4	9.5	14.4	4.6	5.0	3.7	3.5	5.0	5.0	3.9	4.5	10.6	5
同四十年 1907	5.0	6.9	4.0	3.9	7.0	6.1	5.0	5.0	4.1	3.8	3.2	2.7	4.5	3.9	5.7	5
同四十一年 1908	5.9	6.6	4.6	7.6	6.0	4.3	10.2	8.1	4.7	3.4	9.0	6.3	4.8	6.0	5.0	4
同四十二年 1909	5.0	4.3	5.2	3.6	4.4	4.0	5.3	2.7	4.0	8.4	6.3	6.5	8.6	8.3	4.6	4
同四十三年 1910	5.5	3.6	4.7	7.8	8.2	6.8	7.4	5.2	4.7	6.6	6.0	10.2	6.2	3.4	4.0	6
同四十四年 1911	9.7	13.6	14.4	6.5	3.2	5.4	10.0	4.1	8.3	7.6	10.9	6.2	6.9	6.2	9.2	9
大正元年 1912	6.9	6.9	6.2	7.7	4.6	6.0	9.8	5.9	5.5	4.2	5.9	7.8	7.8	6.4	5.0	5
同二年 1913	10.4	5.9	3.3	9.2	11.5	6.0	9.3	5.4	7.2	6.2	8.0	5.8	7.3	5.3	4.5	4
同三年 1914	3.6	11.9	4.5	3.9	5.7	4.9	18.1	9.5	5.7	5.6	7.8	7.5	5.7	10.4	7.8	5
同四年 1915	11.8	9.3	5.1	3.6	8.1	4.2	7.4	8.5	7.8	5.3	5.7	5.4	10.8	20.4	6.9	4
同五年 1916	8.4	10.7	9.7	5.3	13.3	10.8	9.2	2.9	4.3	1.8	10.2	5.3	7.8	7.6	4.8	11
同六年 1917	9.7	7.7	3.9	13.0	14.1	9.3	4.1	3.4	5.8	9.9	4.0	7.4	5.0	6.9	12.4	6
同七年 1918	8.9	6.9	4.2	3.2	5.1	3.7	6.7	6.4	5.8	9.7	9.3	7.2	5.3	5.1	7.8	9
同八年 1919	5.3	8.5	6.6	3.9	3.7	5.3	5.1	5.2	6.5	10.2	4.1	4.5	6.3	4.3	8.8	4
同九年 1920	3.5	4.3	6.0	4.8	7.8	7.8	5.0	4.1	9.5	3.2	7.4	9.7	4.4	3.6	10.0	14
同十年 1921	6.5	9.0	6.4	9.0	8.2	10.4	11.1	5.1	4.7	5.1	5.8	6.2	11.3	14.4	11.4	5
同十一年 1922	6.9	3.7	7.4	11.6	3.2	8.3	7.0	6.7	3.6	4.9	6.3	3.5	5.5	4.1	9.7	5
同十二年 1923	8.1	3.7	7.1	6.5	8.9	6.5	3.2	6.9	6.4	3.9	4.1	6.5	8.2	4.3	4.5	3
同十三年 1924	7.2	5.9	3.7	4.9	4.6	8.0	7.8	3.0	6.4	7.0	2.4	3.9	8.5	6.0	6.9	7
同十四年 1925	3.7	10.0	5.7	2.5	7.9	4.1	10.1	3.2	3.8	3.9	5.7	15.2	3.2	4.3	4.6	5
昭和元年 1926	4.3	4.6	3.0	5.5	5.9	3.0	4.4	5.8	2.9	7.0	9.6	4.5	4.6	5.4	8.3	5
極 Abs.	N 12.7	W 13.6	WSW 14.4	WSW 13.0	WSW 14.1	WSW 14.4	WSW 18.1	NW 10.3	N 9.5	NE 11.1	NNW 10.9	WSW 15.2	W 17.4	W 20.4	WNW 12.4	W 14

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　　月

March.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	極 Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.9	2.7	5.4	3.4	3.1	5.5	5.4	4.1	5.1	6.1	6.6	2.4	4.1	5.3	4.3	17.4
4.0	4.6	3.6	4.4	4.1	4.8	7.1	7.2	5.2	3.3	8.5	9.9	4.7	4.3	4.8	11.3
5.0	8.5	2.9	4.3	5.5	4.0	7.6	5.1	2.5	3.7	2.7	3.9	5.7	3.5	5.7	8.5
2.1	7.6	9.2	7.8	7.9	3.6	5.9	4.7	4.5	5.5	8.5	2.6	6.9	5.7	4.1	10.3
4.4	4.3	5.0	7.7	3.9	4.6	4.3	4.1	3.3	8.1	4.5	4.8	5.2	3.9	2.8	10.9
6.9	3.7	6.7	3.6	4.6	4.4	4.8	6.6	6.4	6.7	4.6	4.1	8.5	6.6	7.1	8.5
5.6	3.9	6.0	4.1	5.3	4.7	4.0	3.8	4.6	3.4	5.0	9.2	7.7	8.9	3.9	9.7
9.1	5.7	4.2	7.1	4.9	3.2	4.3	3.0	4.7	1.9	13.4	4.2	4.0	5.3	4.3	13.4
3.7	4.8	5.7	4.0	6.4	4.8	6.0	6.5	3.0	7.8	5.9	6.7	3.9	6.3	7.1	11.1
7.5	5.2	5.4	2.5	9.0	6.3	4.6	5.9	6.1	3.6	5.3	4.5	6.5	4.7	5.8	9.9
10.0	5.3	4.8	4.4	3.4	3.6	3.0	5.1	6.9	5.1	6.9	6.6	3.0	6.7	4.8	10.0
4.6	5.8	5.3	5.6	3.5	4.8	4.6	5.4	6.7	3.0	2.9	7.7	3.9	5.0	3.8	9.4
5.7	4.2	4.1	3.4	6.2	5.7	2.7	3.6	4.8	4.8	4.4	4.5	7.3	6.7	3.8	11.8
4.3	3.9	3.8	7.2	4.3	5.9	5.7	6.1	5.9	4.2	3.5	4.4	6.1	7.5	4.2	12.7
6.2	4.5	7.1	5.0	4.5	4.8	4.1	6.1	4.8	4.4	4.5	6.2	5.6	5.9	7.3	8.5
6.3	6.2	4.7	10.4	9.4	4.1	4.4	5.9	4.3	5.0	3.9	2.9	5.8	3.2	4.0	10.4
6.1	2.9	4.2	5.9	6.3	6.6	8.6	7.5	3.7	4.6	8.5	6.5	5.0	4.0	6.0	8.6
4.8	6.1	3.4	4.6	5.3	5.7	4.8	5.9	8.4	4.2	4.8	3.1	6.5	6.1	5.6	14.4
4.6	9.7	5.5	5.0	2.9	5.5	8.7	4.1	3.6	3.6	6.2	5.7	4.3	5.9	5.2	9.7
5.1	7.5	3.6	4.2	9.4	3.9	5.2	6.2	4.3	7.4	4.7	2.9	5.9	9.9	5.0	10.2
5.0	4.5	4.7	5.1	7.3	4.4	4.6	10.1	10.6	8.8	4.6	3.2	5.2	6.4	5.7	8.8
5.5	3.7	4.5	4.1	4.7	5.3	4.6	4.3	4.7	3.3	7.1	4.0	3.4	6.4	4.9	10.2
10.1	7.7	10.9	7.2	5.9	4.8	5.8	9.5	6.7	4.6	9.8	4.6	4.1	9.8	7.6	14.4
8.1	15.6	10.3	4.3	9.6	9.4	7.8	4.6	4.3	4.2	5.0	7.4	8.6	5.1	8.6	15.6
6.0	4.7	4.8	2.9	7.4	6.9	5.2	3.4	9.2	10.8	5.3	5.9	8.5	5.8	5.7	11.5
4.5	6.5	7.3	2.7	5.1	4.0	5.0	6.0	5.0	7.6	8.3	9.7	4.9	4.5	5.7	18.1
8.3	5.0	11.0	8.4	4.0	4.2	8.5	8.5	3.2	10.8	10.2	7.1	13.3	9.1	4.8	20.4
14.1	8.7	4.2	5.7	3.4	6.3	10.4	8.8	11.6	5.9	7.2	7.6	5.4	5.7	3.4	14.1
4.1	2.6	8.4	7.9	6.2	4.8	7.2	7.6	13.4	8.2	5.0	4.9	4.3	4.8	2.9	14.1
6.8	3.5	7.9	10.9	4.8	9.0	7.9	4.8	6.8	11.6	8.1	3.7	4.8	7.3	4.1	11.6
6.2	2.8	11.9	7.1	4.4	8.3	4.3	9.7	11.4	12.3	4.3	8.5	4.6	10.8	11.8	12.3
5.7	4.3	3.4	6.3	6.9	7.2	7.2	5.3	6.8	5.3	7.9	5.1	7.7	4.3	3.0	14.2
5.5	8.4	3.6	9.2	5.8	6.2	9.2	6.0	8.3	10.0	3.9	6.9	7.2	3.9	3.6	14.4
6.3	4.1	4.6	16.5	9.3	10.4	15.0	17.5	5.9	5.6	3.9	12.8	6.7	3.4	8.3	17.5
3.6	8.6	4.8	6.7	4.2	5.3	3.2	3.9	3.6	2.1	7.6	5.5	8.3	6.2	7.1	8.9
6.2	4.8	4.8	3.4	5.3	11.1	7.6	5.5	4.1	5.3	5.3	10.3	3.7	2.5	5.3	11.1
5.5	6.5	5.4	6.2	3.4	4.5	4.6	4.3	9.2	4.4	3.7	4.3	9.4	9.2	2.4	15.2
6.5	4.7	3.9	6.8	8.8	8.2	7.4	6.0	9.7	9.3	8.5	3.6	7.4	6.2	3.2	9.7
WNW	W	N	W	S	WSW	W	W	WSW	NNW	ENE	N	W	SW	SW	W
14.1	15.6	11.9	16.5	9.6	11.1	15.0	17.5	13.4	12.3	13.4	12.8	13.3	10.8	11.8	20.4

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　大　風　速　度　(米/秒)

Maximum Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十二年 1889	14.8	7.1	4.6	8.5	4.0	4.5	10.8	4.6	5.4	6.7	5.4	9.2	5.2	4.6	7.2	7
同二十三年 1890	2.9	6.4	5.7	5.4	6.6	8.9	10.4	5.0	4.5	6.4	7.9	6.5	5.0	6.3	5.5	6
同二十四年 1891	4.6	4.3	5.1	3.6	5.0	6.2	6.0	2.5	4.4	4.4	2.7	4.6	4.2	8.2	7.8	6
同二十五年 1892	5.2	9.2	11.2	7.3	4.2	2.9	2.4	4.1	7.3	7.3	3.6	5.7	3.4	4.6	5.5	3
同二十六年 1893	4.1	5.4	4.1	9.6	5.4	6.5	5.0	3.1	4.8	5.7	2.8	5.5	3.6	5.4	3.5	4
同二十七年 1894	5.7	3.9	4.2	6.2	6.1	5.9	5.5	5.3	3.9	4.0	5.3	9.0	9.6	6.3	3.9	4
同二十八年 1895	4.9	3.4	3.9	4.8	5.9	6.2	7.8	8.3	8.2	5.7	3.6	4.8	5.3	7.6	2.8	7
同二十九年 1896	4.3	3.2	3.3	5.8	4.2	6.2	7.2	3.9	4.8	6.7	7.1	5.8	5.7	6.1	4.9	6
同三十年 1897	6.8	6.7	9.9	8.3	3.2	3.6	6.1	2.0	8.1	8.2	5.7	3.4	2.9	5.5	7.7	3
同三十一年 1898	7.9	5.9	4.6	4.0	5.8	3.2	3.1	3.4	6.3	7.8	6.3	5.7	3.4	4.3	4.9	5
同三十二年 1899	3.3	4.0	5.7	7.1	3.6	2.6	3.0	5.3	6.2	3.4	4.1	6.0	3.3	2.4	3.4	5
同三十三年 1900	5.1	6.3	6.9	4.7	4.7	7.2	7.1	5.7	4.3	6.2	4.7	7.4	4.8	2.3	3.1	4
同三十四年 1901	3.9	5.6	4.0	5.0	5.4	4.3	2.9	4.5	4.1	4.3	6.4	3.2	4.4	4.8	10.6	11
同三十五年 1902	4.3	6.7	11.4	10.4	7.1	5.5	4.1	5.1	3.9	8.4	6.9	6.6	5.4	6.0	4.8	4
同三十六年 1903	5.9	2.5	5.5	3.6	4.1	3.6	3.7	5.0	4.1	3.4	4.1	5.8	5.8	4.2	6.0	5
同三十七年 1904	3.4	6.2	4.3	6.8	6.4	7.3	4.0	5.7	6.0	4.1	2.5	3.3	7.8	5.3	7.1	5
同三十八年 1905	9.0	4.6	4.3	5.2	4.1	4.0	6.7	5.7	3.5	6.0	4.9	3.9	6.4	7.0	3.6	4
同三十九年 1906	3.4	5.4	5.3	8.4	5.4	5.4	4.8	6.2	5.4	4.1	4.1	6.2	5.3	5.1	6.1	5
同四十年 1907	6.2	3.8	4.3	5.7	4.3	3.9	4.7	3.4	5.4	6.4	6.8	3.8	5.7	9.7	5.6	4
同四十一年 1908	5.7	3.2	4.1	3.7	7.1	6.9	4.0	6.0	6.4	5.6	4.3	2.9	3.7	3.4	5.3	3
同四十二年 1909	4.1	3.2	5.7	7.9	4.0	7.6	9.9	8.8	5.4	7.5	8.8	4.7	6.2	5.0	6.9	5
同四十三年 1910	3.4	4.3	2.7	3.9	4.0	6.5	4.7	3.7	6.1	3.2	3.9	4.4	3.2	3.8	4.0	5
同四十四年 1911	9.8	5.9	9.2	10.2	8.3	6.6	5.0	4.3	5.0	8.3	7.6	8.3	4.6	6.7	6.5	8
大正元年 1912	6.0	4.6	12.0	9.2	6.8	3.4	4.6	5.2	6.0	9.5	11.5	6.4	7.4	8.8	8.9	1
同二年 1913	5.3	7.5	5.1	3.0	6.5	6.6	6.1	11.6	9.1	3.3	5.1	11.7	7.8	5.0	6.2	3
同三年 1914	8.3	14.1	10.9	3.2	7.5	4.7	4.1	11.5	10.4	4.3	12.2	4.0	4.3	12.5	6.6	1
同四年 1915	3.9	4.1	7.0	7.4	2.9	4.6	7.0	6.1	6.2	6.6	5.7	10.6	9.0	5.0	5.6	
同五年 1916	10.6	8.7	7.2	8.9	10.6	9.0	6.4	4.8	9.7	9.7	9.5	4.3	1.6	4.1	6.8	
同六年 1917	6.2	3.1	2.9	6.5	3.4	5.5	6.9	6.9	6.3	9.0	4.8	4.8	8.2	5.9	7.3	
同七年 1918	3.9	5.5	7.9	7.4	4.1	2.7	11.9	7.7	8.6	8.5	6.9	5.5	2.8	2.9	6.2	
同八年 1919	4.1	6.0	2.9	4.8	3.9	6.5	4.8	5.3	3.8	7.6	10.3	8.1	3.7	4.4	11.4	
同九年 1920	5.3	6.3	6.2	6.5	6.0	7.1	6.6	4.3	3.9	5.2	4.7	5.5	5.1	9.2	4.8	
同十年 1921	3.7	5.7	15.1	10.1	7.1	4.2	10.6	9.1	5.0	4.7	4.0	4.1	4.1	4.1	7.8	
同十一年 1922	7.0	3.6	3.3	5.2	9.7	5.4	4.8	6.2	5.9	3.2	4.1	3.9	6.6	6.9	5.1	
同十二年 1923	3.4	6.2	3.8	3.1	9.3	8.8	4.8	13.2	5.3	3.4	2.9	14.2	8.2	4.3	5.5	
同十三年 1924	3.5	8.0	6.0	5.5	4.1	4.5	4.2	3.5	5.2	5.8	3.3	3.6	6.1	3.1	4.8	
同十四年 1925	3.3	4.8	7.6	7.1	7.4	3.7	3.3	4.1	8.1	4.7	2.7	4.4	7.7	7.8	5.9	
昭和元年 1926	6.8	3.6	8.3	5.3	4.4	3.3	4.2	5.7	6.9	7.0	6.5	5.7	4.8	8.1	3.7	
極 Abs.	E 14.8	N 14.1	W 15.1	WSW 10.4	WSW 10.6	W 9.0	WSW 11.9	WSW 13.2	W 10.4	WSW 9.7	N 12.2	W 14.2	NE 9.6	WSW 12.5	N 11.4	

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	極 Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.9	4.8	6.1	6.0	2.9	6.1	6.3	4.0	4.3	3.6	2.5	2.5	4.9	4.1	14.8
4.0	4.7	2.9	9.0	3.6	5.3	4.3	14.1	7.4	3.2	5.3	4.2	3.5	4.5	14.1
2.2	6.9	3.6	4.8	3.5	5.6	6.3	5.4	4.2	4.8	4.1	3.5	4.6	4.8	8.2
4.8	3.9	2.8	3.7	3.2	4.1	3.5	3.8	4.0	4.2	6.9	5.2	3.8	2.1	11.2
3.7	2.7	5.1	2.5	6.4	4.7	3.3	3.8	11.7	5.0	3.9	4.7	4.7	3.4	11.7
4.0	3.9	5.0	6.6	7.5	5.7	10.4	4.5	5.6	8.5	6.9	3.2	2.9	4.3	10.4
5.6	5.5	5.7	4.7	4.8	5.7	6.6	7.5	7.6	4.0	6.3	3.9	4.3	6.2	8.3
6.4	5.7	4.6	5.7	6.4	8.5	4.6	4.8	3.9	7.0	4.1	6.6	3.4	5.7	8.5
5.1	4.9	3.0	3.6	5.4	9.5	4.5	2.6	4.8	4.4	3.6	4.6	2.5	4.6	9.9
4.6	5.0	6.2	3.4	7.7	5.3	4.2	6.7	4.9	5.3	4.1	6.4	5.7	4.9	7.9
4.6	3.9	4.8	4.7	6.4	6.6	5.1	4.1	4.8	4.6	3.9	4.8	5.4	3.9	7.1
4.9	5.3	6.7	6.1	4.3	4.3	3.4	5.4	7.1	3.2	4.9	4.8	3.8	5.5	7.2
5.0	4.1	6.4	8.5	3.9	4.2	4.8	5.3	7.0	9.7	7.6	3.1	3.4	4.7	11.9
4.1	6.3	6.0	4.2	5.1	6.0	4.7	5.5	7.6	6.8	4.3	4.1	7.4	6.4	11.4
4.8	3.2	3.3	4.2	6.2	6.9	3.6	5.3	3.4	4.0	5.7	3.1	5.4	3.2	6.9
3.9	4.6	5.0	3.9	4.1	3.2	6.9	4.5	3.4	8.5	3.2	4.1	3.6	5.5	8.5
7.8	5.4	3.2	8.1	5.0	6.2	5.0	4.1	6.2	2.8	4.0	5.6	2.9	3.7	9.0
6.1	6.1	5.5	4.5	6.4	2.9	3.8	5.7	4.0	4.8	3.6	4.1	5.0	3.9	8.4
3.8	4.7	5.0	5.1	4.9	3.6	4.8	4.6	6.7	5.1	8.5	5.5	3.2	8.5	9.7
5.3	4.5	3.8	6.1	9.5	6.0	6.3	3.8	6.0	3.2	4.3	5.6	5.5	3.7	9.5
5.5	4.7	5.6	7.7	3.2	4.8	4.7	3.8	5.7	7.1	5.5	4.1	5.0	5.3	9.9
7.1	5.9	4.0	3.6	3.6	3.4	2.1	4.1	6.2	4.3	3.0	3.6	6.2	2.8	7.1
12.6	19.2	8.3	12.0	9.4	6.0	4.9	6.0	17.9	7.4	5.1	9.5	4.2	4.9	19.2
6.9	6.7	16.1	8.9	6.2	9.0	6.4	6.6	8.5	9.4	7.8	8.1	6.0	10.2	16.1
7.3	7.6	5.0	5.3	7.1	6.3	14.5	9.7	9.0	5.0	8.2	5.5	4.0	5.3	14.5
8.1	5.9	8.5	4.6	5.6	5.7	11.1	6.0	8.7	6.2	4.6	10.7	4.8	7.5	14.1
7.8	9.4	6.8	8.5	4.1	10.2	4.3	6.8	4.6	3.6	5.2	6.7	8.3	5.2	10.6
3.5	6.7	8.0	6.2	5.3	5 9	4.4	9.2	8.8	8.1	9.9	5.5	3.6	4.4	10.6
4.6	4.0	5.9	6.6	7.1	4.1	3.6	9.2	8.3	7.2	7.6	14.2	17.1	5.2	17.1
3.9	5.1	9.7	5.1	4.4	9.0	10.9	8.2	8.1	6.2	6.5	3.2	6.5	7.5	11.9
3.4	4.2	4.7	6.4	4.6	9.3	7.8	6.5	6.2	6.4	6.3	4.9	8.9	6.1	11.4
4.6	4.6	5.2	4.4	7.8	6.9	7.1	5.0	6.9	7.3	6.7	3.9	4.4	8.1	9.2
4.1	10.3	3.6	5.8	5.7	6.1	3.9	3.4	8.8	4.1	3.3	10.4	5.1	5.7	15.1
12.5	9.0	3.5	4.8	7.7	4.8	7.3	7.1	8.5	4.4	3.7	4.1	5.1	6.2	12.5
2.7	5.8	13.0	4.3	3.4	2.7	7.2	4.3	4.1	3.3	2.9	5.5	5.7	4.3	14.2
7.6	3.0	4.3	6.3	2.7	4.3	4.1	4.8	3.9	9.2	4.8	4.1	3.5	7.0	9.2
3.5	6.2	5.4	4.6	3.7	7.4	4.3	4.1	4.3	3.8	4.3	6.1	3.9	3.9	8.1
3.0	8.4	5.7	10.9	11.7	4.7	3.2	5.8	7.2	8.5	6.5	2.2	7.1	4.6	11.7
W	WSW	WSW	W	W	N	WSW	SW	WSW	ENE	N	WSW	WSW	WSW	WSW
12.6	19.2	16.1	12.0	11.7	10.2	14.5	14.1	17.9	9.7	9.9	14.2	17.1	10.2	19.2

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　大　風　速　度　(米/秒)

Maximum Velocity of Wind　(m/s)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十二年 1889	7.0	5.3	3.9	4.7	7.1	6.9	5.5	3.6	4.4	4.2	4.9	6.8	5.3	7.4	3.5	
同二十三年 1890	3.9	4.1	3.2	7.0	7.7	10.8	7.2	7.4	5.6	5.9	4.3	8.3	6.9	5.3	5.4	
同二十四年 1891	2.9	6.0	4.4	3.2	8.6	4.3	4.4	5.0	4.0	5.7	4.8	2.9	3.2	6.3	3.6	
同二十五年 1892	4.9	3.8	3.4	3.9	5.6	4.0	3.4	5.4	3.9	4.6	4.6	3.3	3.1	5.4	3.7	
同二十六年 1893	5.3	3.2	7.0	9.0	5.4	2.7	3.2	3.4	6.7	3.4	3.9	4.3	2.6	6.2	5.3	
同二十七年 1894	6.0	4.1	7.0	10.4	3.4	3.6	4.7	4.1	5.3	5.2	4.1	4.5	5.1	4.7	5.3	
同二十八年 1895	6.4	3.6	3.6	4.3	3.8	5.0	4.0	6.0	4.0	5.9	6.9	3.4	5.3	4.1	5.5	
同二十九年 1896	3.0	3.6	6.2	5.5	4.3	3.5	5.7	4.0	5.7	7.5	6.7	7.3	4.2	2.7	5.1	
同三十年 1897	3.5	4.8	5.5	5.9	2.5	3.3	3.9	4.2	4.1	3.0	5.7	5.8	3.2	5.3	3.4	
同三十一年 1898	5.1	5.8	3.4	2.9	5.6	3.7	5.5	9.2	4.7	4.0	3.9	5.7	2.9	6.4	4.7	
同三十二年 1899	4.3	4.8	5.7	3.9	5.2	4.1	3.6	3.2	5.5	4.8	5.2	3.9	4.1	6.9	5.1	
同三十三年 1900	5.7	5.5	7.4	7.4	10.3	4.6	6.6	5.3	8.3	4.5	8.1	6.8	4.8	6.2	5.9	
同三十四年 1901	2.9	6.4	3.9	9.7	9.5	2.8	4.3	3.4	4.4	6.4	4.3	5.2	3.9	3.6	3.6	
同三十五年 1902	3.5	6.4	8.5	5.4	8.1	3.8	5.0	5.9	7.7	4.8	3.6	4.6	4.3	3.5	7.8	
同三十六年 1903	3.8	6.0	3.5	6.4	12.0	4.9	5.3	5.7	6.4	3.4	4.3	7.1	9.8	7.6	4.0	
同三十七年 1904	6.6	6.7	4.3	5.0	6.7	2.5	3.7	4.2	5.7	4.7	4.1	9.2	5.5	6.5	4.2	
同三十八年 1905	4.3	5.3	2.7	7.5	5.2	4.7	3.7	4.8	6.5	3.5	2.7	4.8	5.0	6.1	2.2	
同三十九年 1906	4.1	6.0	4.7	4.0	3.7	6.2	5.5	5.0	7.4	3.2	3.6	4.2	6.8	4.5	5.3	
同四十年 1907	5.0	8.9	5.1	6.8	5.5	8.2	6.2	3.7	7.8	6.4	9.9	7.8	4.3	8.5	3.4	
同四十一年 1908	6.1	4.8	6.4	6.4	4.8	3.9	4.3	6.8	4.0	3.4	3.3	5.9	8.9	5.9	4.9	
同四十二年 1909	4.1	6.6	6.2	5.1	4.4	3.9	2.9	5.0	3.9	3.4	4.6	6.2	5.7	3.3	6.2	
同四十三年 1910	3.3	4.6	3.2	3.4	4.7	2.4	1.8	3.4	3.8	9.0	10.9	3.8	4.1	3.5	2.2	
同四十四年 1911	5.7	7.5	7.5	3.8	9.7	4.5	5.2	5.7	6.0	9.0	6.9	7.1	8.9	9.0	7.1	
大正元　年 1912	4.0	6.9	4.7	15.2	9.0	5.4	6.5	6.4	9.4	4.8	3.9	8.9	10.9	8.7	7.1	
同二　年 1913	14.8	3.2	7.8	5.0	4.6	3.9	5.5	10.7	2.7	12.7	6.9	5.2	8.1	6.7	4.6	
同三　年 1914	7.5	7.9	6.6	4.8	4.1	4.9	5.3	3.9	2.9	5.1	9.9	5.6	3.6	6.2	3.3	
同四　年 1915	3.7	3.6	6.0	5.0	4.3	4.5	4.6	3.3	6.4	4.3	14.1	9.2	4.8	3.4	5.0	
同五　年 1916	9.4	4.3	5.0	4.0	6.3	5.8	17.3	10.6	5.5	5.5	4.2	5.7	5.0	6.9	3.7	
同六　年 1917	5.3	5.8	5.3	4.3	6.7	8.1	10.2	14.3	11.7	7.4	5.8	5.3	5.5	7.2	6.4	
同七　年 1918	6.1	6.8	5.5	14.4	8.1	5.2	4.3	4.8	4.1	7.6	7.8	7.4	5.1	9.1	4.4	
同八　年 1919	3.9	3.5	14.1	5.3	6.9	7.6	8.3	4.6	7.6	10.1	10.4	6.6	4.4	4.8	10.1	
同九　年 1920	7.1	3.9	9.2	9.5	7.9	7.4	13.9	6.7	6.8	5.7	4.1	4.4	9.1	7.9	9.7	
同十　年 1921	3.9	6.3	6.1	5.6	10.2	8.2	7.3	3.4	8.1	4.1	5.5	9.4	3.8	7.2	7.2	
同十一年 1922	7.8	4.8	9.1	5.1	5.1	5.4	3.7	3.7	7.8	3.7	3.6	6.3	4.4	5.7	4.0	
同十二年 1923	7.1	5.4	7.2	6.2	3.8	6.0	3.4	4.7	3.2	7.3	5.4	5.7	3.3	6.4	4.8	
同十三年 1924	6.3	6.4	6.9	4.8	4.3	4.6	4.3	5.4	9.0	3.7	2.9	5.1	2.8	5.1	5.4	
同十四年 1925	4.4	5.1	3.7	7.1	4.7	5.2	2.8	6.7	4.3	4.4	5.5	6.0	2.8	4.5	7.0	
昭和元　年 1926	4.3	6.3	7.1	4.7	4.6	5.4	5.7	5.1	5.4	6.1	4.7	3.6	4.3	6.5	5.8	
極 Abs.	WSW 14.8	WSW 8.9	WSW 14.1	WSW 15.2	WSW 12.0	E 10.8	W 17.3	W 14.3	NNE 9.4	N 12.7	WSW 14.1	NNE 9.4	WNW 10.9	SW 9.1	NNW 10.1	

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

五　　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	極 Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.8	3.6	5.7	5.0	6.2	4.3	5.7	4.3	8.9	4.2	3.3	3.9	3.9	3.3	5.4	8.9
6.0	11.1	4.1	3.4	4.7	4.3	3.2	7.6	6.2	10.3	5.7	4.5	4.4	6.7	3.7	11.1
3.3	3.2	2.9	5.1	2.8	3.3	6.2	6.6	6.1	3.2	5.0	5.8	5.9	4.0	5.1	8.6
3.1	2.9	4.1	2.3	3.9	3.1	4.6	5.4	8.5	5.7	6.2	6.2	3.2	3.1	5.0	8.5
4.1	3.8	3.0	14.1	6.7	2.2	3.6	2.3	6.5	6.9	4.6	4.1	3.4	3 0	4.5	14.1
4.8	4.8	5.7	4.1	8.3	3.7	5.9	4.6	4.3	4.1	5.2	4.5	5.5	6.7	4.8	10.4
4.3	7.8	7.4	4.5	5.0	3.9	4.6	5.5	4.8	9.4	5.5	5.6	3.6	5.6	5.5	9.4
2.9	3.2	3.9	20.4	15.6	6.4	4.4	4.9	3.4	8.3	3.4	6.0	2.8	5.8	3.8	20.4
3.5	4.0	6.2	5.3	5.9	5.5	3.9	3.9	6.5	4.3	3.9	4.8	5.5	6.8	7.9	7.9
6.7	7.3	4.0	7.7	10.3	8.1	5.2	3.2	4.2	5.3	4.6	5.3	5.7	7.3	3.7	10.3
4.3	4.5	5.7	7.2	3.2	5.2	6.0	8.1	3.0	4.0	6.0	3.6	3.6	6.4	8.3	8.3
4.4	4.3	4.3	10.4	5.9	3.6	4.0	6.4	4.1	4.6	1.9	8.0	6.3	6.4	3.9	10.4
5.9	13.0	5.0	5.1	4.6	4.3	5.5	5.1	5.0	6.3	5.1	5.0	4.8	2.9	4.3	13.0
6.2	3.9	3.8	5.1	5.9	3.6	4.6	5.2	5.3	4.1	5.4	6.7	6.2	5.0	3.2	8.5
3.2	4.5	8.8	3.4	8.6	6.2	3.9	4.0	4.0	4.3	4.6	6.6	7.3	2.8	7.7	12.0
8.2	5.6	3.4	3.6	2.9	3.4	4.8	6.8	5.5	3.8	4.3	6.1	4.7	4.1	3.0	9.2
2.9	4.5	3.8	3.6	4.0	4.3	5.0	5.4	3.8	8.3	8.0	8.1	3.8	4.6	5.0	8.3
7.1	3.4	2.6	5.0	2.7	4.3	3.6	6.7	6.9	5.2	6.1	5.4	4.8	3.4	5.0	7.4
8.5	8.3	6.2	4.8	4.7	5.1	6.9	4.3	4.8	5.7	4.3	6.9	5.1	6.7	5.6	9.9
7.0	6.5	3.9	5.7	4.5	6.9	7.6	4.9	5.3	4.7	7.6	5.7	6.2	5.6	4.5	8.9
6.2	4.6	7.2	6.0	5.7	3.4	5.0	8.1	6.8	5.5	5.9	7.4	6.4	4.6	6.5	8.1
3.0	5.4	5.6	4.0	4.8	4.3	4.2	4.1	6.4	5.0	3.8	6.8	4.1	3.3	2.5	10.9
4.5	5.7	8.1	7.1	5.3	6.3	4.6	8.1	6.2	7.3	7.4	7.8	6.1	6.6	5.9	9.7
7.8	6.9	5.0	6.7	5.4	8.0	8.2	6.0	6.9	8.3	5.2	5.9	4.8	6.9	7.1	15.2
5.3	7.8	8.1	2.9	6.2	3.6	6.7	5.1	3.7	6.4	9.0	3.9	3.0	6.9	4.7	14.8
5.0	7.1	7.8	9.4	7.0	3.9	6.8	5.9	4.9	6.2	7.8	8.1	5.7	6.2	4.1	9.4
7.4	3.2	6.7	9.7	3.9	3.9	5.7	4.5	3.2	5.5	6.8	4.5	7.5	7.1	5.7	14.1
4.5	6.4	7.1	5.3	4.1	6.4	4.1	3.4	12.7	3.9	3.9	2.6	4.1	6.1	6.8	17.3
5.8	5.6	5 3	5.7	5.0	6.4	9.3	6.2	4.8	8.1	5.6	7.1	3.7	4.8	6.4	14.3
7.8	4.3	5.0	5.4	6.3	5.8	3.8	4.4	6.0	5.8	5.5	4.4	3.8	4.1	5.3	14.4
6.0	5.1	3.7	6.0	6.4	4.8	4.6	6.7	6.0	4.5	6.4	8.2	6.0	6.2	8.3	14.1
3.2	7.1	5.3	3.8	4.1	4.1	7.2	4.5	6.1	4.5	5.5	9.6	8.3	6.3	6.1	13.9
4.1	9.7	6.4	5.1	3.8	4.8	7.3	7.1	5.0	4.9	3.6	4.8	3.7	6.9	5.5	10.2
4.3	7.6	5.8	4.6	4.4	2.9	6.7	5.9	2.9	4.8	3.6	4.8	4.7	5.5	8.6	9.1
3.6	5.8	5.5	6.3	5.8	5.6	5.6	2.9	8.1	6.0	9.2	7.8	4.1	5.2	2.8	9.2
4.8	6.3	4.9	9.1	5.5	3.0	3.7	6.5	6.7	6.0	8.7	6.9	6.1	3.4	4.6	9.1
3.8	3.7	5.2	4.5	5.9	5.2	1.9	3.7	3.4	5.2	4.3	2.7	3.6	6.7	4.1	7.1
5.9	3.7	2.9	5.0	9.2	4.7	4.8	3.4	5.5	3.2	6.0	3.9	5.2	5.3	7.0	9.2
ENE	SW	SW	ENE	NE	NE	SW	W.N.	SSW	NE	SW	N	N	WSW	N	ENE
8.5	18.6	8.8	20.4	15.6	8.1	9.3	8.1	12.7	10.3	9.2	9.6	8.3	7.3	8.6	20.4

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　大　風　速　度　(米/秒)

Maximum Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十二年 1889	4.8	5.3	3.7	2.6	5.2	4.0	4.9	6.9	4.6	4.6	5.7	6.2	5.6	5.2	5.7	
同二十三年 1890	7.1	5.7	5.1	5.9	5.3	4.1	4.2	3.2	3.6	8.8	4.3	4.4	5.5	7.6	8.2	
同二十四年 1891	5.7	3.6	10.9	7.3	3.3	5.7	6.2	4.1	4.6	4.8	4.0	5.7	3.7	7.1	6.0	
同二十五年 1892	4.6	5.3	5.5	3.2	2.6	2.9	3.2	1.9	4.9	6.1	3.8	2.7	4.8	5.2	2.9	
同二十六年 1893	3.3	8.8	3.6	2.5	5.3	3.9	3.1	3.2	3.4	5.7	3.8	4.6	5.9	4.6	3.9	
同二十七年 1894	4.3	5.3	5.7	5.3	5.7	7.9	7.7	4.6	8.1	5.3	8.5	2.8	5.4	5.7	6.4	
同二十八年 1895	4.0	8.5	6.4	3.1	3.9	4.1	6.2	6.4	4.0	5.2	4.5	3.9	4.4	3.9	5.0	
同二十九年 1896	4.7	5.5	4.0	5.6	3.4	5.5	6.3	6.0	3.3	4.1	2.5	2.3	5.8	4.5	4.7	
同三十年 1897	4.1	5.0	5.1	3.9	6.7	4.8	6.0	5.0	3.5	4.6	4.9	6.6	4.8	4.1	3.2	
同三十一年 1898	5.0	4.5	6.0	7.0	7.3	7.2	3.6	3.9	7.5	5.7	5.8	5.9	3.4	4.8	3.7	
同三十二年 1899	6.0	3.8	10.5	4.3	2.6	3.3	4.7	6.7	5.2	5.3	6.3	3.6	4.1	5.1	3.4	
同三十三年 1900	4.1	4.1	4.1	5.3	4.1	8.2	4.7	6.2	7.4	6.9	4.3	6.5	5.3	6.7	5.9	
同三十四年 1901	4.5	8.7	7.5	4.6	3.1	4.0	2.2	4.1	4.1	4.1	5.0	6.9	7.3	6.9	4.8	
同三十五年 1902	6.8	3.4	6.2	5.3	5.3	7.4	5.5	4.3	3.9	5.5	5.0	4.6	2.6	2.7	7.2	
同三十六年 1903	5.7	6.6	6.6	6.4	4.8	6.0	7.2	4.0	4.0	4.4	5.9	6.6	7.3	4.0	4.4	
同三十七年 1904	5.4	6.6	6.9	6.0	5.7	6.1	6.1	5.9	6.2	4.0	1.2	3.5	4.2	5.0	4.6	
同三十八年 1905	3.6	5.3	6.9	4.0	4.1	4.3	5.6	4.5	5.0	6.6	6.3	5.6	6.2	13.8	2.4	
同三十九年 1906	3.6	3.8	6.0	3.1	4.8	3.5	4.9	4.5	5.0	5.6	6.1	5.2	5.2	8.3	4.3	
同四十年 1907	4.1	4.7	6.4	4.6	5.9	5.9	4.2	5.8	4.1	6.3	4.6	3.6	6.2	7.0	3.6	
同四十一年 1908	4.7	4.9	6.1	4.2	4.6	5.5	5.3	4.9	3.6	4.1	6.3	4.7	7.9	3.2	5.7	
同四十二年 1909	4.6	6.5	6.9	7.0	4.0	4.1	3.9	5.3	8.4	4.8	5.0	3.9	2.2	8.1	2.9	
同四十三年 1910	3.0	3.6	2.8	5.4	3.9	4.5	4.7	2.1	3.1	2.3	2.7	4.3	4.2	9.1	2.3	
同四十四年 1911	5.7	5.0	12.9	6.9	4.6	5.7	5.3	5.9	6.2	5.8	5.5	4.2	6.4	5.6	12.2	
大正元　年 1912	7.7	7.3	6.4	6.7	7.7	5.6	4.3	5.7	4.9	6.0	4.2	6.8	6.2	8.2	8.6	
同二　年 1913	4.0	4.6	4.7	3.3	7.1	4.7	7.0	5.9	5.6	4.8	5.3	4.8	3.4	6.0	5.6	
同三　年 1914	3.6	6.4	11.0	10.8	4.5	4.8	6.5	11.3	8.3	5.3	5.4	3.9	6.2	4.3	7.9	
同四　年 1915	7.8	5.4	4.4	7.8	5.2	3.0	3.6	5.0	6.9	3.4	9.0	6.2	4.3	4.8	7.4	
同五　年 1916	5.6	5.0	5.8	6.4	5.8	4.4	6.0	6.5	8.2	8.1	7.1	7.7	5.5	5.8	5.9	
同六　年 1917	8.3	6.7	5.3	4.3	7.6	5.2	9.2	5.8	7.4	4.1	4.1	2.9	10.9	3.7	6.9	
同七　年 1918	4.4	3.0	5.0	5.2	7.6	4.5	4.8	3.6	6.1	4.8	4.7	3.2	4.3	6.1	4.3	
同八　年 1919	5.4	6.4	10.4	7.4	3.4	3.9	6.0	4.2	5.0	9.5	4.9	5.2	9.8	8.3	5.5	
同九　年 1920	6.9	7.6	8.3	6.6	7.5	4.8	4.4	5.8	6.6	6.8	4.8	5.0	6.0	3.9	5.1	
同十　年 1921	6.4	5.3	6.9	4.6	3.4	5.3	4.8	6.9	4.4	3.3	3.0	6.3	6.0	5.7	10.6	
同十一年 1922	3.5	4.1	4.0	4.4	4.8	6.5	5.2	5.1	6.4	8.1	6.7	5.3	5.8	4.4	8.3	
同十二年 1923	6.6	3.9	4.5	2.7	3.4	6.4	6.4	5.7	6.0	3.5	3.5	6.2	5.3	3.8	4.4	
同十三年 1924	7.4	6.7	6.2	5.8	4.3	4.6	3.8	4.1	4.3	4.4	2.9	6.7	3.4	5.3	6.2	
同十四年 1925	5.3	3.7	3.6	5.4	6.2	4.6	4.7	6.0	5.6	5.7	5.2	6.0	6.8	3.7	6.8	
昭和元　年 1926	6.8	4.1	4.7	4.3	3.9	4.7	4.3	5.3	4.2	4.3	3.9	8.4	7.0	5.7	4.8	
極 Abs.	N 8.3	NNE 8.8	S 12.9	SW 10.8	NNE 7.7	ESE 8.2	WSW 9.2	SW 11.3	SW 8.4	SW 9.5	WSW 9.0	NNE 8.4	SW 10.9	SW 13.8	S 12.2	WSW 10

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

六　　月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		極 Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
7.1	6.7	11.5	6.2	3.2	4.6	4.2	3.6	5.1	7.5	2.2	2.9	3.1	8.2		11.5
4.4	3.2	4.4	5.7	3.9	7.4	6.1	7.6	4.4	4.1	5.9	4.6	7.3	3.4		8.8
3.7	3.5	5.4	6.0	7.8	3.1	5.4	6.8	4.8	3.4	4.6	2.8	4.5	5.5		10.9
3.1	5.7	2.6	4.7	7.5	8.4	4.1	3.4	3.4	5.3	2.2	2.7	3.0	3.2		8.4
4.0	4.6	4.8	7.1	2.2	2.4	3.6	6.5	5.5	4.3	4.0	4.8	4.9	5.7		8.8
9.8	7.7	8.2	7.4	3.9	4.3	5.4	5.5	4.8	4.9	6.2	6.9	5.5	4.3		9.8
5.0	5.3	6.7	4.3	8.0	4.6	4.8	4.6	4.6	7.8	7.6	5.5	4.1	3.5		8.5
5.5	6.0	5.5	4.9	5.5	3.6	6.2	4.1	4.3	5.4	5.9	5.4	7.1	5.8		7.1
5.4	4.3	3.6	4.0	5.1	4.4	4.3	3.9	5.7	4.2	3.9	5.1	7.8	6.7		7.8
8.4	6.7	6.5	4.8	8.3	5.0	5.4	6.1	6.9	8.8	5.6	6.0	6.2	6.9		8.8
4.8	4.8	6.1	5.3	4.1	4.7	5.2	5.5	4.9	5.0	4.4	4.6	3.9	5.5		10.5
6.6	3.7	4.0	4.1	4.3	4.5	5.0	5.2	6.5	4.0	4.3	1.8	4.3	2.9		7.4
3.6	2.6	5.5	5.5	6.8	5.9	5.3	3.5	3.7	3.4	5.1	7.6	4.3	6.2		8.7
4.7	7.4	4.4	4.4	5.8	5.2	5.4	6.5	5.7	4.2	5.5	5.4	3.5	3.8		7.4
5.7	5.0	5.8	6.1	3.2	5.5	5.7	5.3	7.1	4.4	3.5	5.7	4.5	4.5		7.3
3.2	8.1	3.1	2.4	5.5	3.2	4.1	4.3	3.1	6.7	3.6	3.4	5.1	5.5		8.1
3.9	7.1	5.1	5.4	5.8	3.8	3.1	4.9	3.6	3.8	3.3	7.0	5.1	6.9		13.8
6.8	6.2	4.6	3.9	7.3	9.0	5.4	7.4	5.4	3.6	4.0	3.4	3.4	7.4		9.0
4.7	9.5	6.7	4.0	3.6	4.6	4.5	3.5	3.9	3.4	7.6	6.3	5.7	4.0		9.5
4.2	4.2	7.6	5.5	5.7	3.2	7.4	4.1	4.3	8.1	5.5	2.8	2.6	4.3		9.6
5.3	4.5	9.5	3.2	3.7	3.6	4.5	4.8	7.5	2.7	3.9	3.1	8.3	4.6		9.5
2.9	2.7	3.8	4.6	5.0	2.3	2.7	3.4	3.7	4.2	2.2	3.0	3.7	2.2		9.1
4.1	3.9	21.1	6.7	7.4	3.3	6.2	6.6	7.9	5.0	3.9	9.7	3.7	5.2		21.1
6.6	4.4	5.2	6.1	5.2	4.3	4.7	7.8	8.9	3.9	6.3	5.0	6.7	5.1		8.2
8.8	5.0	3.9	5.3	3.5	4.3	2.9	5.7	5.8	4.8	6.1	12.5	10.9	4.5		12.5
8.1	4.0	3.9	5.3	3.6	3.5	4.5	6.2	4.3	3.2	4.8	4.3	5.7	6.9		12.5
5.0	6.9	9.2	9.7	5.1	8.3	9.9	7.9	9.7	6.0	3.6	4.5	6.7	3.6		9.9
4.8	4.4	3.2	6.2	6.5	7.6	5.0	7.1	8.8	8.4	7.6	7.1	3.6	5.8		8.8
8.5	4.4	9.9	6.4	4.8	6.3	4.3	4.8	7.1	4.1	6.3	6.7	6.4	6.9		10.9
4.5	4.8	4.8	6.7	5.5	5.9	12.9	9.3	8.4	11.2	4.2	4.3	7.3	6.2		12.9
5.8	4.4	4.4	4.8	6.9	11.9	8.3	3.8	6.0	6.6	4.4	5.5	5.5	7.7		11.9
5.5	4.8	5.6	3.7	6.2	4.1	3.2	3.9	4.9	5.7	7.6	8.2	3.1	5.3		10.8
4.8	5.8	7.5	4.7	8.2	3.8	6.7	3.4	8.6	3.0	4.1	7.3	4.3	6.3		10.6
5.5	4.4	5.0	6.6	5.3	5.7	6.0	4.9	6.0	4.8	4.4	4.9	5.2	6.9		8.3
6.8	4.1	6.9	8.7	5.5	14.0	6.2	3.9	5.0	5.1	7.1	3.7	3.7	9.2		14.0
5.8	4.4	4.1	4.9	6.5	6.9	10.9	9.0	2.4	4.3	4.3	6.9	6.7	4.1		10.9
4.7	5.3	4.4	4.7	5.3	5.0	6.2	4.6	5.1	5.7	5.5	3.2	2.7	4.7		6.8
4.1	4.9	2.6	4.3	7.2	7.8	4.6	4.6	5.6	5.7	3.7	4.7	3.2	4.1		8.4
W	ENE	SW	WSW	E	SW	S	WSW	SW	SW	ENE	SSW	W	SW		SW
9.8	9.5	21.1	9.7	8.3	14.0	12.9	9.3	9.7	11.2	7.6	12.5	10.9	9.2		21.1

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

最大風速度 (米/秒)

Maximum Velocity of Wind (m/s)

Year 年 \ Day 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	19
明治十六 年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 十 七 年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 十 八 年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 十 九 年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 二 十 年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 二十二年 1889	5.7	6.1	6.3	4.6	6.0	3.2	5.3	4.5	6.8	5.7	3.4	2.6	6.0	3.8	3.5	2.
同 二十三年 1890	6.0	3.7	3.0	9.1	7.5	8.8	3.7	4.1	3.4	3.6	4.0	3.9	6.3	3.2	3.5	3.
同 二十四年 1891	4.5	3.0	3.2	3.8	2.8	3.2	3.1	4.6	4.3	2.9	6.0	5.5	5.9	6.4	3.6	4.
同 二十五年 1892	3.6	5.4	4.0	3.3	4.0	3.8	5.9	5.0	4.1	4.1	2.9	7.3	6.7	4.0	5.0	2.
同 二十六年 1893	3.3	3.6	3.6	5.3	4.6	2.9	3.2	3.3	4.6	3.2	4.1	4.2	2.9	2.9	5.5	4.
同 二十七年 1894	3.9	5.1	7.1	5.3	6.7	2.8	3.3	5.1	5.0	4.8	3.9	4.2	4.3	4.7	4.1	4.
同 二十八年 1895	5.0	8.1	7.3	4.7	4.1	5.5	5.0	4.5	5.9	8.0	9.2	9.0	5.0	5.5	6.7	2.
同 二十九年 1896	6.2	4.3	3.6	5.2	3.4	7.0	6.4	4.8	5.2	4.5	2.9	4.5	4.8	5.0	4.8	3.
同 三 十 年 1897	6.0	3.4	3.7	3.2	5.3	3.8	6.1	4.3	6.6	3.4	4.1	5.2	4.1	4.5	4.7	6.
同 三十一年 1898	4.2	10.5	4.8	6.6	6.2	5.0	6.5	6.7	8.8	4.2	6.2	6.0	4.7	7.3	8.4	5.
同 三十二年 1899	3.7	6.0	6.0	2.2	3.6	7.4	6.4	11.3	8.8	5.4	4.3	3.8	4.3	4.7	5.3	5.
同 三十三年 1900	3.8	3.2	3.4	3.9	4.5	3.9	3.8	7.0	3.4	2.6	4.8	4.5	3.6	5.5	5.8	3.
同 三十四年 1901	7.8	4.8	2.7	5.7	5.5	5.8	5.1	6.7	3.9	3.9	5.3	5.5	4.8	5.9	4.6	3.
同 三十五年 1902	4.1	4.1	6.6	5.8	3.8	4.0	3.8	4.1	5.2	4.5	5.8	3.9	5.9	4.9	4.9	6.
同 三十六年 1903	8.0	7.1	4.1	6.6	2.1	3.4	5.1	4.5	5.1	2.9	4.5	4.5	5.0	3.6	5.9	5.
同 三十七年 1904	5.0	5.5	5.0	4.4	3.9	4.0	5.0	9.9	10.0	17.1	5.6	4.0	6.3	4.2	3.2	3.
同 三十八年 1905	4.1	8.0	4.7	5.2	6.9	4.2	5.0	4.8	4.6	4.2	4.5	2.7	3.9	5.0	4.6	4.
同 三十九年 1906	5.7	6.7	6.9	4.1	3.6	3.2	4.3	5.9	4.7	5.7	6.4	9.6	5.6	5.4	5.0	4.
同 四 十 年 1907	3.6	6.9	8.6	3.2	4.3	5.0	5.5	7.0	3.1	3.0	6.3	3.1	3.0	4.8	4.7	6.
同 四十一年 1908	7.1	5.4	5.6	5.5	5.3	8.0	4.4	4.1	4.6	5.1	5.3	3.2	3.7	4.5	4.5	5.
同 四十二年 1909	3.8	4.1	5.3	6.4	4.8	3.3	4.6	4.0	3.1	2.2	4.2	4.1	4.8	3.3	3.9	4.
同 四十三年 1910	2.8	2.1	3.9	4.6	2.5	3.9	4.1	5.2	6.2	3.9	2.7	2.5	3.5	4.0	2.7	2.
同 四十四年 1911	7.5	4.7	4.0	6.4	5.4	7.9	7.4	7.6	8.1	9.7	8.5	7.6	6.8	5.9	5.7	5.
大正元 年 1912	4.1	8.1	1.8	4.3	4.5	6.4	6.0	4.2	3.8	6.6	6.9	4.8	6.4	6.9	7.4	7.
同 二 年 1913	4.7	4.9	6.3	10.7	7.7	6.8	8.3	8.1	9.6	8.7	6.9	4.6	5.1	6.1	5.6	6.
同 三 年 1914	4.6	5.4	5.6	7.6	8.3	8.8	4.0	5.7	7.1	7.8	8.8	4.5	4.6	3.6	5.2	4.
同 四 年 1915	3.5	4.4	8.0	4.9	5.5	6.2	3.2	5.0	6.7	3.7	2.9	5.2	3.6	6.4	3.4	3.
同 五 年 1916	6.2	9.7	4.6	4.8	6.6	4.5	7.9	6.9	6.0	7.5	3.7	3.1	5.8	3.6	6.0	7.
同 六 年 1917	5.3	4.1	6.2	5.8	5.6	9.0	9.3	11.6	4.9	8.6	8.4	9.0	4.8	5.5	4.8	5.
同 七 年 1918	7.1	8.0	6.0	8.8	4.2	8.3	5.2	9.0	7.7	6.0	5.9	13.2	8.3	5.9	4.1	3.
同 八 年 1919	3.9	4.8	4.0	9.0	4.1	6.1	8.0	5.9	5.6	6.8	5.6	7.8	6.9	5.1	6.1	6.
同 九 年 1920	3.9	4.9	5.5	5.0	5.5	6.0	5.9	6.2	4.5	5.2	8.7	8.0	7.4	5.4	7.1	7.
同 十 年 1921	5.3	7.4	3.4	4.7	5.1	4.5	8.2	4.3	4.8	6.5	7.6	3.1	6.0	4.7	5.1	4.
同 十 一 年 1922	5.6	13.7	2.4	7.6	5.8	6.9	6.6	6.6	9.2	5.5	6.5	4.0	6.0	5.9	5.3	6
同 十 二 年 1923	7.5	3.1	2.7	4.1	5.4	6.2	5.5	6.6	5.5	2.7	5.7	5.0	5.6	4.8	5.5	5
同 十 三 年 1924	6.7	4.8	4.3	5.8	3.7	3.4	3.4	4.5	5.1	5.7	7.5	6.9	9.3	5.8	8.3	12
同 十 四 年 1925	6.4	3.6	3.6	3.4	3.1	4.3	4.8	7.1	3.9	4.4	5.4	5.1	5.8	2.7	5.0	3
昭和元 年 1926	4.4	3.7	3.6	6.8	5.0	4.6	4.2	4.9	5.0	5.9	6.1	7.9	4.5	6.0	5.1	7
極 Abs.	SSW 8.0	SW 13.7	WSW 8.6	W 10.7	SW 8.3	SW 9.0	SW 9.3	W 11.6	ENE 10.0	NE 17.1	NE 9.2	S 13.2	WSW 9.3	WSW 7.3	W 8.4	ENE 12

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

七　　月

July.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	極 Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.1	5.0	1.9	3.6	7.8	7.1	5.0	7.1	6.2	3.6	4.3	6.4	6.6	5.7	5.0	7.8
3.7	3.6	2.9	4.5	4.8	5.0	6.6	5.9	4.9	6.3	4.6	2.9	5.7	4.6	3.8	9.1
2.7	3.9	4.7	6.9	7.0	4.6	3.4	3.9	4.1	3.9	5.0	3.6	4.2	4.1	3.0	7.0
4.5	3.4	3.0	4.8	5.0	11.7	9.6	3.6	3.2	3.6	4.6	6.7	5.1	3.6	6.1	11.7
4.1	3.4	4.6	2.5	2.8	2.4	2.9	2.9	2.9	6.0	3.8	3.1	2.5	3.6	3.9	5.5
5.3	4.3	3.9	4.0	4.7	5.1	6.9	4.7	8.2	3.7	4.8	5.5	3.6	5.4	4.5	7.1
3.6	3.9	4.9	4.5	4.0	6.0	3.0	5.7	12.8	5.5	5.6	3.6	8.0	5.4	3.6	12.8
5.3	6.4	6.7	5.7	4.4	4.2	7.1	3.3	4.5	7.0	3.7	6.0	6.8	5.4	6.9	7.1
2.9	5.4	5.5	6.6	5.0	5.7	6.4	4.1	3.9	4.9	5.7	4.4	3.8	4.5	3.6	6.6
4.5	5.6	7.8	5.0	6.1	7.2	5.7	7.8	4.6	5.8	8.0	7.1	6.0	6.4	4.2	10.5
3.9	3.6	5.8	4.6	3.9	4.8	3.2	5.3	5.0	2.0	3.9	3.6	4.1	2.5	2.8	11.3
4.3	8.5	6.0	6.4	3.4	5.5	5.8	4.3	4.9	3.7	4.0	4.4	6.2	4.5	4.5	8.5
4.3	5.0	3.2	3.9	3.9	4.1	4.5	5.1	4.8	5.3	7.7	3.6	5.3	6.6	3.1	7.8
2.5	5.7	5.7	3.7	4.0	5.1	5.5	5.8	6.1	2.9	4.7	4.2	4.3	4.4	6.6	6.6
6.6	5.3	4.8	6.4	2.6	5.6	13.0	2.7	2.8	5.5	5.7	6.5	5.9	5.0	5.0	13.0
5.6	5.2	5.0	5.6	5.5	6.2	4.8	5.0	3.9	2.3	5.7	3.1	6.0	6.4	3.6	17.1
4.4	3.2	10.9	5.1	2.7	3.0	6.0	4.9	4.3	3.3	5.3	5.6	7.7	4.5	6.9	10.9
5.9	4.9	4.1	3.4	4.7	4.5	5.3	8.7	11.4	12.1	3.7	3.6	3.4	4.0	5.2	12.1
7.5	12.1	4.7	5.3	5.2	4.4	7.7	7.8	4.3	3.7	3.5	4.9	5.0	7.5	4.7	12.1
4.6	3.4	5.0	6.4	5.7	4.9	5.3	3.8	6.0	5.1	4.3	4.2	5.7	6.2	6.4	7.1
4.4	4.0	5.5	4.3	4.8	4.8	4.2	4.9	6.4	4.6	4.6	3.7	6.2	8.8	9.6	9.6
4.1	2.7	3.1	5.1	4.6	3.8	3.9	2.8	3.3	5.3	4.5	3.8	2.1	4.7	4.8	6.2
6.6	6.8	6.5	6.0	6.2	6.8	4.1	7.4	11.7	7.9	7.8	4.0	5.7	11.0	4.2	11.7
7.8	7.9	8.3	8.6	8.8	5.5	4.1	4.3	5.0	5.1	7.1	4.8	5.9	5.0	5.0	8.8
8.8	8.8	8.8	9.1	6.8	6.0	5.2	6.3	4.5	4.9	4.3	5.1	4.9	7.8	8.0	10.7
4.5	7.6	4.6	3.5	7.2	8.7	6.5	7.9	7.1	7.4	6.6	9.3	9.7	4.6	6.9	9.7
6.0	4.6	4.8	6.2	8.2	7.6	7.2	7.4	6.2	6.9	6.9	6.2	5.7	5.0	4.8	8.2
4.1	5.7	5.5	3.8	7.0	5.5	4.8	3.9	6.7	5.5	4.8	5.5	5.6	4.3	6.1	9.7
4.1	6.7	9.7	6.4	6.2	4.2	4.6	4.9	5.1	5.0	5.8	5.0	6.2	6.4	8.0	11.6
6.0	6.0	7.4	5.7	5.7	6.9	6.6	7.6	5.8	6.4	7.1	7.7	6.0	6.0	4.1	13.2
5.3	7.2	6.7	5.5	5.8	7.2	6.4	8.0	7.3	4.7	3.4	4.5	4.4	6.2	5.0	9.0
9.2	5.8	9.0	6.4	6.4	6.5	7.9	12.1	7.6	6.1	5.7	5.4	5.0	3.5	6.2	12.1
5.7	5.9	6.4	6.1	6.0	7.7	8.4	6.0	7.0	4.0	5.0	4.6	5.7	5.3	7.4	8.4
2.7	4.8	7.1	6.9	7.2	7.8	6.5	6.2	3.7	6.2	4.9	4.9	6.2	6.0	5.5	13.7
5.3	5.6	8.5	8.8	7.1	4.9	9.9	7.3	6.0	4.1	5.0	5.8	5.5	4.8	4.8	9.9
4.4	6.0	6.0	6.2	5.6	7.0	6.4	6.1	6.0	3.7	5.3	7.3	5.8	6.0	8.5	12.5
5.5	5.5	4.2	6.7	6.8	4.2	10.3	7.9	6.4	5.1	5.0	7.6	7.1	6.7	6.7	10.3
6.5	6.0	7.2	4.5	3.3	4.7	6.1	4.1	3.6	4.0	4.3	5.7	3.9	6.5	3.3	7.9
WSW	E	SSW	SW	WSW	NE	S	ENE	W	NE	W	S	S	S	E	NE
9.2	12.1	10.9	9.1	8.8	11.7	13.0	12.1	12.8	12.1	8.0	9.3	9.7	11.0	9.6	17.1

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

八　月

August.

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十二年 1889	3.9	3.4	3.0	4.3	3.0	5.7	5.5	5.2	3.4	6.2	4.0	3.6	4.9	4.5	6.6	
同二十三年 1890	6.3	6.6	5.5	4.3	3.6	5.9	5.5	3.8	4.6	6.9	7.1	6.4	6.1	4.8	5.0	
同二十四年 1891	4.1	3.4	5.0	6.2	3.4	4.7	4.4	3.2	3.5	4.8	4.4	5.1	4.1	3.0	4.0	1
同二十五年 1892	3.2	4.2	5.3	2.7	2.5	2.5	3.9	3.9	2.9	3.4	4.3	4.3	4.3	7.0	4.5	
同二十六年 1893	4.3	2.2	5.0	4.0	4.1	4.3	3.3	4.0	2.7	2.2	3.5	4.8	6.0	5.1	4.8	
同二十七年 1894	5.3	5.0	4.1	3.4	5.5	5.3	3.9	6.7	7.6	5.0	7.3	3.7	3.0	4.1	3.6	
同二十八年 1895	3.1	3.2	4.2	4.7	5.9	3.7	3.5	5.1	4.2	7.3	5.6	3.1	3.6	4.0	3.6	
同二十九年 1896	4.4	5.8	5.0	6.2	1.8	6.0	6.2	5.1	4.7	3.2	3.6	3.4	4.7	3.6	4.6	
同三十年 1897	5.0	2.5	3.4	2.9	3.3	4.3	4.3	3.7	4.8	6.0	4.2	6.9	3.8	3.4	3.7	
同三十一年 1898	2.7	4.6	6.8	6.6	5.5	4.6	2.7	5.8	8.2	7.9	7.3	8.4	4.2	3.9	4.8	
同三十二年 1899	3.1	2.3	3.8	4.0	5.0	2.8	4.8	4.6	5.7	5.0	8.1	6.2	5.7	3.5	10.3	
同三十三年 1900	4.0	2.6	5.7	6.0	6.4	5.9	2.6	5.3	4.5	5.7	5.6	3.9	5.0	3.0	3.6	
同三十四年 1901	5.2	5.3	6.0	4.6	4.2	4.0	5.5	3.4	3.6	4.4	6.2	5.7	4.3	4.8	4.6	1
同三十五年 1902	5.7	5.7	2.7	3.2	4.8	5.9	6.7	5.9	4.1	7.1	7.4	3.9	3.6	3.4	4.0	
同三十六年 1903	3.9	5.6	4.8	6.7	6.7	4.1	6.2	4.7	4.8	5.4	4.9	3.5	3.6	3.0	3.2	
同三十七年 1904	5.4	3.6	5.8	4.8	4.3	4.1	3.6	3.7	4.6	4.7	3.8	5.5	3.9	3.9	4.3	
同三十八年 1905	6.4	5.5	6.2	4.1	4.9	7.2	6.3	5.7	10.6	3.5	4.2	6.2	4.5	2.7	3.9	
同三十九年 1906	5.3	4.5	6.0	3.6	3.1	4.3	5.8	4.9	3.5	3.2	3.2	3.5	4.2	3.4	4.0	
同四十年 1907	6.4	7.4	5.7	4.7	2.7	4.7	5.7	5.6	6.4	4.3	6.2	7.0	6.4	7.4	8.6	1
同四十一年 1908	4.0	4.1	3.4	5.9	5.7	6.0	9.9	3.6	4.8	7.6	6.0	5.1	5.3	5.0	4.0	
同四十二年 1909	—	—	—	—	—	—	6.4	4.9	3.6	4.0	5.4	3.2	3.9	4.3	3.4	
同四十三年 1910	3.1	3.6	2.9	2.7	2.5	3.2	4.2	3.9	4.1	3.4	4.1	2.4	2.5	5.2	3.0	
同四十四年 1911	3.6	3.8	8.7	10.3	7.5	7.2	5.2	7.4	8.7	5.9	7.4	6.4	6.7	4.9	7.6	1
大正元　年 1912	4.6	4.5	5.4	6.0	5.6	8.7	5.3	7.7	5.7	7.5	5.3	5.0	4.0	3.9	5.8	
同二　年 1913	5.9	7.7	7.3	4.8	4.1	4.5	4.8	5.8	6.9	6.0	5.8	5.9	6.6	7.6	3.4	
同三　年 1914	5.7	5.3	5.3	10.2	5.6	5.0	7.4	5.5	7.0	6.7	4.1	5.9	11.5	5.3	5.2	
同四　年 1915	6.2	6.9	8.1	12.4	14.3	5.3	5.7	5.0	5.3	6.7	7.2	4.3	3.9	3.9	5.0	
同五　年 1916	7.0	6.4	5.0	4.5	5.7	5.1	5.7	4.6	8.1	3.1	4.1	7.8	4.7	4.9	4.3	
同六　年 1917	5.1	10.4	14.1	10.6	5.9	4.8	6.9	6.2	5.7	6.3	5.9	6.7	4.8	6.3	6.9	
同七　年 1918	3.7	4.4	4.5	7.2	7.2	9.0	14.8	10.4	5.1	5.0	6.8	7.6	6.4	4.8	5.0	
同八　年 1919	6.0	5.3	6.2	9.7	10.7	5.3	4.4	4.4	5.5	4.6	6.9	5.8	5.5	5.1	3.7	
同九　年 1920	4.8	3.4	5.1	16.9	5.5	4.3	5.5	4.1	2.7	6.2	3.6	4.2	6.9	9.7	7.2	
同十　年 1921	6.2	6.8	6.0	4.1	5.5	4.6	3.4	3.4	3.7	7.3	5.9	4.2	5.3	5.6	8.3	
同十一年 1922	5.1	6.6	6.4	6.9	6.2	5.5	4.8	5.5	5.7	6.2	7.4	6.2	3.6	6.1	7.8	
同十二年 1923	7.2	6.9	6.2	3.6	5.3	6.5	8.5	4.3	7.6	7.6	6.9	4.5	6.6	5.0	4.3	
同十三年 1924	6.9	6.2	6.5	4.3	8.0	6.9	5.5	6.4	6.0	6.7	6.5	4.3	4.1	4.7	8.8	
同十四年 1925	4.0	6.2	4.7	6.6	3.6	3.1	7.1	6.1	4.9	4.4	5.1	4.1	3.8	6.1	4.8	1
昭和元　年 1926	4.0	6.0	7.5	5.2	6.7	5.5	5.3	3.5	5.0	4.3	4.1	4.7	7.1	4.9	5.6	
極 Abs.	SW 7.2	ENE 10.4	ENE 14.1	NNW 16.9	ENE 14.3	N 9.0	E 14.8	NE 10.4	SSW 10.6	E 7.9	S 8.1	E 8.4	W 11.5	ESE 9.7	S 10.3	S 1

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

最　大　風　速　度　(米/秒)

Maximum Velocity of Wind　(m/s)

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	極 Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.6	15.3	15.8	8.3	4.3	5.7	5.3	5.0	3.4	5.3	4.3	3.3	5.5	4.6	3.8	15.8
10.4	9.2	6.3	3.2	5.1	6.4	9.0	7.8	3.0	3.8	2.6	4.1	5.6	8.8	4.5	10.4
13.2	7.8	3.6	2.7	6.3	4.9	2.3	2.6	2.6	4.0	2.8	3.1	2.9	2.9	3.6	14.4
5.1	3.6	2.7	2.9	3.4	4.6	4.0	3.1	3.7	2.9	5.7	4.7	3.6	3.8	3.9	7.0
11.6	12.4	5.6	2.5	6.0	4.5	5.2	6.2	2.8	4.8	4.8	4.0	2.9	3.9	6.7	12.4
5.2	4.5	4.5	5.7	5.0	5.9	4.7	4.6	4.7	3.6	3.3	3.9	3.8	6.3	5.7	7.6
6.2	6.1	5.3	4.1	8.7	10.8	5.0	6.0	9.4	5.5	4.4	5.2	4.8	3.8	4.9	10.8
5.9	9.1	4.3	4.0	5.8	3.6	6.0	3.2	3.4	4.1	4.1	5.2	3.4	23.6	19.3	23.6
5.7	2.9	3.4	4.8	3.7	2.7	2.9	3.8	4.7	4.8	4.8	2.6	4.0	4.6	5.1	6.9
6.2	3.7	4.8	4.8	4.8	3.3	3.7	4.1	11.3	4.6	4.6	4.8	7.8	5.8	4.3	11.3
8.5	6.7	3.5	3.8	1.8	4.1	3.9	4.4	4.9	7.5	6.4	7.1	6.3	2.5	4.1	10.3
7.6	7.1	9.0	4.1	2.9	6.7	7.8	4.6	5.0	4.6	4.8	3.5	3.5	3.4	3.4	9.0
5.3	8.8	6.8	5.0	3.6	4.1	4.7	4.8	6.2	4.2	2.8	2.4	3.2	6.2	4.1	10.4
4.9	5.2	3.6	3.6	4.3	4.3	3.2	4.9	3.8	4.1	4.1	5.4	6.6	11.9	4.1	11.9
3.5	4.0	7.2	4.1	3.8	4.0	6.2	4.6	4.1	5.3	3.8	5.2	4.6	5.3	3.4	7.2
5.3	6.0	5.2	5.9	5.5	3.9	3.9	4.3	4.5	3.6	4.8	3.4	4.7	9.2	11.8	11.8
7.3	4.1	2.9	3.8	4.6	1.9	3.1	2.5	3.5	2.7	3.6	4.2	5.8	5.2	3.0	10.6
5.5	4.3	3.4	3.4	4.5	3.9	3.1	3.6	4.1	2.8	4.3	5.0	4.1	4.6	4.8	6.0
2.9	5.5	4.8	2.9	6.4	8.9	7.7	8.7	4.2	3.4	5.0	5.2	3.4	3.7	3.9	10.7
3.2	4.6	5.0	4.1	4.8	4.8	7.4	5.7	4.6	5.3	3.4	5.2	3.0	2.9	4.3	9.9
3.6	4.2	5.3	3.0	5.4	3.1	2.8	3.5	4.3	5.0	5.0	5.0	3.3	4.3	5.7	—
2.5	3.3	4.3	2.1	4.6	3.9	5.0	2.9	2.2	3.4	3.2	7.1	3.6	5.3	3.4	7.1
4.7	6.5	5.5	8.2	4.8	4.9	7.4	9.2	8.8	7.8	5.3	5.9	4.7	5.1	4.8	17.9
7.5	5.4	4.4	6.9	8.5	7.8	6.1	15.4	6.6	5.3	5.9	5.6	4.8	7.2	9.0	15.4
6.4	9.6	5.1	7.4	5.0	6.2	6.2	5.7	4.1	6.9	8.7	3.3	4.1	6.4	4.3	9.6
3.8	6.4	4.2	4.9	6.4	4.8	6.4	6.2	6.5	8.9	3.6	5.8	11.2	13.6	5.1	13.6
4.6	3.4	7.0	5.0	6.0	6.5	5.1	3.5	5.7	7.1	5.7	5.7	5.3	2.9	4.7	14.3
5.0	5.7	6.5	4.6	7.6	6.2	5.5	6.7	4.4	5.2	5.6	6.4	6.6	7.6	7.0	8.1
4.6	4.4	5.3	5.0	3.2	3.4	6.9	4.1	5.4	5.5	5.0	7.6	6.5	3.7	6.0	14.1
6.7	6.4	5.0	6.7	3.4	8.3	9.1	8.5	6.2	6.0	5.0	6.7	9.2	13.4	3.4	14.8
5.8	5.7	6.9	4.8	3.6	5.5	6.9	4.6	5.8	5.9	5.4	4.8	5.0	6.7	6.7	10.7
7.2	5.1	7.8	14.1	10.4	6.7	4.1	4.9	5.6	4.6	5.3	3.8	3.5	6.2	5.7	16.9
10.6	5.3	4.2	7.3	6.4	4.4	6.3	5.7	6.0	7.4	18.3	5.2	6.5	5.0	4.6	18.3
5.0	7.6	7.8	7.9	4.5	4.5	6.9	8.6	7.9	4.1	6.2	7.3	8.3	7.2	7.4	8.6
6.1	6.7	5.1	4.1	6.3	6.1	4.8	4.5	5.0	5.3	7.6	3.9	5.5	6.5	5.5	8.5
8.6	6.9	6.7	5.0	11.7	7.3	4.7	5.5	6.6	4.0	3.5	6.0	7.3	7.4	5.3	11.7
15.5	4.1	4.4	6.0	6.5	3.3	4.1	6.5	7.2	5.7	4.9	3.5	4.0	5.7	6.7	15.5
6.5	6.0	5.3	5.6	4.1	4.0	3.5	4.9	2.9	4.9	5.1	5.6	5.4	4.0	3.5	7.9
SSW	NE	ENE	E	SSW	ENE	SSW	SSW	E	S	WSW	SW	N	NW	W	NW
15.5	15.3	15.8	14.1	11.7	10.8	9.1	15.4	11.3	8.9	18.3	7.6	11.2	23.6	19.3	23.6

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　大　風　速　度　(米/秒)

Maximum Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
治明十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十二年 1889	9.0	4.0	4.1	3.6	3.2	5.7	3.1	3.0	2.9	5.4	13.9	7.4	2.9	3.1	2.0	2
同二十三年 1890	3.2	5.3	7.3	6.7	5.9	4.6	4.7	3.4	6.2	6.1	7.3	5.0	3.1	6.0	8.7	10
同二十四年 1891	4.1	4.1	4.9	4.7	3.4	3.9	3.2	1.8	4.9	5.4	5.0	6.7	4.1	11.3	5.3	4
同二十五年 1892	4.6	4.0	4.9	4.8	4.3	5.4	4.7	8.3	9.7	7.0	4.2	6.8	13.3	5.0	2.7	2
同二十六年 1893	7.5	4.6	4.8	9.6	3.6	2.6	2.7	4.2	3.7	4.8	5.2	5.9	2.2	4.1	2.6	2
同二十七年 1894	6.6	2.9	5.7	2.7	4.0	3.9	2.7	5.5	5.2	7.1	13.4	3.4	3.4	4.1	4.3	2
同二十八年 1895	4.1	3.4	6.0	3.9	4.0	6.4	7.4	8.8	3.2	2.6	4.5	3.4	5.1	4.8	5.2	4
同二十九年 1896	2.7	2.6	2.7	3.6	1.9	3.2	4.1	4.8	5.0	3.9	8.6	7.9	8.1	2.2	4.6	3
同三十年 1897	6.2	4.6	3.9	3.9	2.7	4.7	2.7	6.9	5.7	2.0	2.9	4.5	4.6	4.2	2.5	1
同三十一年 1898	8.8	6.3	6.3	3.2	7.4	9.7	7.8	4.9	4.0	3.4	6.3	5.5	5.7	4.8	3.6	3
同三十二年 1899	3.8	4.6	4.5	3.6	2.5	4.9	3.7	17.8	3.6	2.9	1.8	3.4	3.1	4.1	3.1	2
同三十三年 1900	4.6	3.4	5.5	6.2	4.8	3.1	5.8	4.6	3.7	4.2	6.4	6.9	4.5	3.2	4.1	4
同三十四年 1901	7.6	4.8	5.1	4.1	2.6	3.6	4.2	6.4	4.2	3.8	3.9	3.9	6.6	5.7	5.3	5
同三十五年 1902	4.6	6.6	6.4	7.2	5.6	6.4	12.3	7.3	5.3	4.1	3.8	3.4	4.2	3.6	4.5	3
同三十六年 1903	3.9	4.7	5.7	4.1	4.4	3.9	5.5	3.6	4.3	5.2	4.3	3.3	3.4	3.8	4.8	3
同三十七年 1904	5.0	3.7	3.3	4.0	3.1	5.1	4.0	4.0	5.5	3.2	3.4	3.4	4.6	3.0	6.0	12
同三十八年 1905	4.1	4.9	5.7	6.7	5.0	6.2	2.4	2.6	4.3	3.6	4.6	3.7	4.3	3.7	4.9	4
同三十九年 1906	4.4	6.0	4.8	3.9	2.0	4.1	6.0	2.8	3.1	4.5	5.7	5.4	4.4	3.2	3.8	5
同四十年 1907	3.7	4.0	3.9	3.6	3.9	5.7	7.3	8.3	4.1	4.1	4.8	4.0	4.9	4.3	4.5	4
同四十一年 1908	4.3	7.8	8.8	8.4	3.2	3.2	4.0	2.7	4.4	5.3	8.5	5.7	5.8	6.6	3.6	4
同四十二年 1909	4.5	2.8	5.0	4.8	2.2	2.7	4.0	5.0	4.4	3.1	4.5	3.8	5.2	6.9	5.7	2
同四十三年 1910	7.4	6.3	7.4	9.1	11.6	10.1	10.2	4.3	7.6	3.2	5.3	5.3	9.7	6.4	2.9	4
同四十四年 1911	6.4	4.3	5.0	7.8	5.4	8.4	8.9	7.5	7.3	7.1	6.0	6.7	2.6	6.4	8.1	3
大正元　年 1912	8.1	5.8	6.9	4.1	5.3	2.9	5.0	4.8	7.4	8.5	3.8	5.3	4.6	6.1	5.2	3
同二　年 1913	5.9	6.0	6.7	7.9	3.1	4.4	3.9	3.9	8.0	5.0	5.5	3.6	3.4	6.0	4.3	5
同三　年 1914	7.2	4.4	7.3	7.1	6.8	6.6	6.4	4.7	6.0	6.6	7.6	6.9	6.4	10.0	5.2	2
同四　年 1915	4.5	6.4	5.5	5.5	7.3	6.6	6.7	10.5	9.0	5.4	3.7	3.9	6.2	6.2	5.4	4
同五　年 1916	7.6	5.3	6.2	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	9.0	11.5	6.2	5.1	3.6	4.1	4
同六　年 1917	6.5	5.5	4.4	7.8	5.7	6.4	6.0	7.6	5.0	6.9	5.2	5.4	4.8	4.3	7.8	8
同七　年 1918	4.4	4.1	6.2	6.2	8.3	5.7	6.2	10.8	6.7	4.1	3.3	5.4	5.5	12.1	9.3	4
同八　年 1919	6.0	6.4	7.2	8.6	6.9	7.4	5.0	7.1	7.9	4.3	4.7	3.4	8.5	9.3	7.7	7
同九　年 1920	6.0	5.2	4.5	6.5	4.8	5.7	8.7	6.2	4.9	4.7	7.6	5.0	6.9	3.6	3.5	7
同十　年 1921	6.5	4.0	4.4	5.7	3.5	3.2	12.8	10.7	7.5	4.4	3.9	5.1	5.8	3.4	7.8	5
同十一年 1922	5.5	6.6	4.0	8.5	6.2	5.8	9.9	4.5	4.0	4.1	5.1	7.9	4.7	5.1	4.8	4
同十二年 1923	11.2	3.0	11.4	3.1	4.7	6.2	4.8	3.8	6.8	4.7	3.5	7.0	7.9	6.6	8.4	7
同十三年 1924	4.7	7.0	5.1	2.9	3.0	5.4	4.4	4.2	8.6	3.6	3.9	14.3	4.8	6.3	6.1	8
同十四年 1925	5.7	5.0	7.9	5.4	3.6	3.4	5.2	5.3	4.5	9.9	11.8	4.8	4.4	7.8	6.3	6
昭和元　年 1926	4.8	3.5	4.8	8.6	4.0	5.1	6.9	4.3	4.8	3.9	6.2	6.1	6.0	3.8	4.3	4
極　Abs.	WSW 11.2	E 7.8	SW 11.4	SSW 9.6	SW 11.6	S 10.1	N 12.8	NE 17.8	ENE 9.7	N 9.9	W 13.9	WSW 14.3	SW 13.3	NE 12.1	W 9.3	NNE 12

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		極 Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
3.3	1.9	3.0	3.1	7.5	2.3	1.1	1.9	5.3	3.5	4.3	3.2	2.8	2.3		13.9
9.9	4.8	5.4	5.3	3.4	4.8	3.6	9.2	4.8	3.4	2.6	6.8	5.7	3.2		9.2
3.1	4.5	3.8	4.5	3.9	3.7	3.6	3.4	1.9	6.4	4.3	2.9	4.7	10.2		10.2
5.0	2.2	3.9	2.3	3.0	2.8	3.8	4.5	2.3	4.7	7.7	3.8	4.0	4.4		9.7
6.7	6.8	3.0	2.2	1.8	2.2	3.2	4.8	4.1	4.6	7.1	2.8	5.8	3.9		9.6
4.6	4.1	4.6	4.1	5.3	3.9	4.9	6.1	4.6	5.0	3.7	3.4	4.4	4.2		13.4
3.2	3.2	4.1	3.4	2.0	3.2	7.8	5.8	3.1	2.8	1.8	3.4	4.8	6.4		8.8
3.4	2.5	4.3	5.3	3.9	3.4	3.4	4.1	1.4	4.8	5.6	5.4	4.0	3.4		8.6
2.9	2.6	2.5	4.2	4.9	1.8	3.4	4.6	6.6	5.7	5.4	3.6	7.3	4.2		7.3
4.7	5.8	6.3	4.6	6.2	3.0	5.7	4.0	3.4	3.5	5.8	5.6	6.1	4.4		9.7
2.8	4.2	6.8	7.0	7.5	12.1	6.8	5.2	5.6	4.9	5.5	4.5	2.5	4.2		17.8
5.0	6.4	3.2	3.8	2.6	3.8	3.3	7.5	3.0	4.5	5.7	10.6	1.6	3.7		10.7
4.1	3.1	3.4	4.7	4.6	3.6	3.5	3.6	4.1	2.7	2.5	3.2	3.2	3.5		7.6
7.1	5.8	4.7	3.9	3.4	4.8	3.9	3.1	3.7	3.2	4.7	11.1	9.2	2.0		12.3
3.9	5.0	3.2	6.4	4.2	6.2	8.1	4.6	6.3	4.5	4.6	5.5	6.4	4.1		8.1
15.8	4.0	4.4	3.6	5.2	6.4	3.6	2.3	2.5	3.9	4.8	3.2	2.8	3.4		15.8
3.0	2.6	1.8	2.2	5.3	2.6	2.7	3.2	4.6	5.4	3.9	4.1	3.9	3.1		6.7
3.4	3.4	3.6	2.8	3.5	3.6	3.6	4.5	4.1	3.0	4.3	3.6	3.3	3.0		6.0
6.8	6.1	5.0	6.4	8.1	3.4	3.2	4.5	6.2	4.2	4.5	3.4	3.2	4.1		8.3
4.7	2.7	3.6	6.7	4.5	2.5	3.0	3.2	3.1	6.2	5.2	4.8	8.4	3.9		8.8
3.2	3.3	5.9	4.6	4.3	2.3	3.0	3.6	4.7	4.0	4.0	3.7	4.3	5.0		6.9
7.0	7.1	5.1	9.6	6.3	7.1	6.1	3.1	6.4	8.1	7.0	9.0	6.4	8.5		11.6
6.7	8.8	5.2	4.1	6.1	7.2	3.9	6.3	6.4	3.9	4.5	6.0	4.3	6.6		8.9
4.3	5.1	5.5	4.9	6.2	11.3	25.9	2.3	4.1	5.4	4.9	4.3	5.5	4.9		25.9
3.8	5.0	2.8	7.7	4.4	5.0	6.4	5.5	3.8	7.8	9.2	5.2	3.3	2.9		9.2
7.0	4.0	6.2	5.2	7.4	5.5	8.5	5.0	1.9	5.3	3.7	2.9	6.8	12.3		12.3
3.5	3.6	3.6	4.1	7.2	7.5	5.5	6.2	5.0	5.6	4.8	2.6	6.0	5.4		10.5
6.5	6.2	3.5	6.1	6.0	2.3	7.2	5.3	4.2	8.0	7.0	8.8	4.5	3.2		11.5
6.0	5.1	5.2	6.3	5.5	4.1	7.5	8.1	5.1	2.7	5.8	4.8	5.8	17.0		17.0
3.9	9.6	8.3	6.2	4.5	4.5	4.7	12.8	4.1	2.5	4.8	2.7	2.7	5.1		12.8
5.8	4.6	8.7	5.6	5.0	5.7	4.0	2.8	4.2	5.8	6.5	4.5	5.5	6.2		9.3
3.2	4.9	7.0	8.7	4.1	4.3	4.1	3.6	6.1	9.0	6.7	10.3	8.6	8.6		10.3
4.3	7.4	4.9	4.6	7.0	6.9	8.1	3.2	13.9	25.0	4.7	3.0	3.7	6.4		25.0
6.9	5.3	6.2	9.0	10.5	4.0	3.6	4.0	8.5	5.3	2.7	4.5	8.6	6.4		10.5
2.9	4.8	4.8	2.2	6.2	6.2	4.9	5.5	6.8	4.1	4.5	6.4	3.4	5.0		11.4
3.4	3.7	6.0	2.5	3.5	6.4	1.9	3.0	6.7	3.0	3.7	5.8	12.8	6.9		14.3
5.1	9.7	4.0	5.5	2.7	2.6	2.4	4.2	3.4	6.0	3.2	6.7	7.5	7.5		11.8
12.4	4.4	8.4	6.3	2.9	3.7	3.0	9.6	10.5	2.6	5.9	4.8	4.8	2.9		12.4
NE	SW	N	WSW	N	N	WSW	N	NE	W	W	WSW	NE	NNW		WSW
15.8	9.7	8.7	9.6	10.5	12.1	25.9	12.8	13.9	25.0	9.2	11.1	12.8	17.0		25.9

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　大　風　速　度　(米/秒)
Maximum Velocity of Wind　(m/s)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	5.0	2.5	2.2	3.6	1.4	5.3	5.4	2.7	3.3	2.6	2.7	4.3	4.2	6.4	6.6	4
同二十三年 1890	5.0	4.6	4.7	4.5	3.9	8.7	8.3	4.9	5.2	3.5	4.6	2.2	3.4	4.9	5.5	3
同二十四年 1891	2.3	2.5	1.9	3.1	3.6	3.3	2.5	4.0	3.2	2.8	5.1	3.3	3.6	3.4	4.9	4
同二十五年 1892	7.1	1.8	1.5	2.9	2.5	3.5	4.0	3.2	3.4	2.3	2.5	8.1	7.1	2.2	2.7	2
同二十六年 1893	5.5	3.6	3.6	3.5	4.1	5.6	4.0	4.3	4.3	5.0	4.8	4.1	6.8	13.7	4.6	6
同二十七年 1894	3.0	4.1	3.4	2.7	5.7	3.1	3.8	3.5	3.1	4.0	4.8	3.5	4.6	2.9	3.9	3
同二十八年 1895	6.0	4.6	4.6	6.4	4.6	3.1	5.5	6.4	4.1	5.3	5.2	4.8	3.4	6.9	7.0	2
同二十九年 1896	4.2	4.6	2.9	5.9	5.7	3.4	5.8	4.5	4.0	3.5	5.7	6.9	12.0	4.1	4.6	2
同三十年 1897	2.5	2.5	2.4	2.2	4.8	2.2	4.7	6.4	3.3	4.3	3.3	2.9	3.3	4.5	3.6	4
同三十一年 1898	6.1	4.2	2.3	2.4	2.9	3.2	5.0	5.1	2.9	5.2	4.8	4.8	5.7	5.7	2.4	4
同三十二年 1899	7.0	3.6	3.2	7.5	6.7	6.4	8.4	6.0	6.4	4.3	3.2	2.9	3.0	3.6	6.7	13
同三十三年 1900	3.8	3.8	5.2	6.1	4.6	3.9	3.6	3.5	6.9	5.0	2.4	5.1	2.6	3.8	4.1	7
同三十四年 1901	3.0	4.3	3.4	6.2	3.6	4.6	8.5	7.6	4.5	3.1	3.1	3.9	5.4	4.7	3.2	3
同三十五年 1902	3.2	5.7	7.4	3.3	3.4	4.8	5.5	4.2	5.3	3.4	4.1	2.1	7.1	5.7	3.3	2
同三十六年 1903	3.7	4.7	5.3	5.2	4.3	4.6	2.9	2.7	1.8	3.8	4.6	2.7	2.4	5.4	2.2	3
同三十七年 1904	3.9	6.9	4.1	4.8	5.5	3.4	2.7	3.8	5.1	5.2	4.8	3.4	2.5	3.7	6.5	2
同三十八年 1905	1.6	2.8	5.2	4.1	5.3	7.3	5.1	1.8	2.3	3.3	3.6	2.5	2.9	4.0	5.9	3
同三十九年 1906	2.5	4.8	5.4	3.6	2.5	7.9	7.1	2.4	4.8	5.7	5.6	3.4	2.7	3.1	3.1	3
同四十年 1907	6.0	3.8	4.8	3.1	6.2	7.8	6.5	2.3	5.7	3.3	2.8	2.5	2.8	2.8	2.2	3
同四十一年 1908	2.7	3.9	2.0	3.9	4.3	2.9	3.4	6.2	6.1	4.3	2.8	5.0	3.2	4.6	7.1	4
同四十二年 1909	2.5	2.4	2.0	2.7	2.5	2.6	5.4	5.7	2.5	4.8	3.6	2.2	3.3	2.1	3.4	2
同四十三年 1910	7.4	4.5	5.2	5.5	3.9	5.5	6.0	7.4	7.4	5.6	6.0	4.4	8.0	7.4	11.1	4
同四十四年 1911	2.7	4.1	13.8	2.5	6.1	4.2	4.3	6.2	14.5	8.6	4.8	5.4	5.5	4.1	4.1	11
大正元年 1912	3.5	10.1	5.3	12.8	5.7	2.9	12.5	2.8	3.2	3.4	8.5	5.0	2.4	2.9	3.3	6
同二年 1913	6.4	6.0	24.9	8.5	6.3	4.6	8.0	6.3	3.7	7.8	4.7	4.1	2.9	5.9	6.8	6
同三年 1914	15.3	3.4	5.0	3.4	3.2	3.6	3.6	6.5	8.5	7.8	6.9	8.1	3.6	4.6	4.8	2
同四年 1915	2.8	4.1	5.2	2.8	4.0	6.6	9.9	15.1	9.9	6.5	4.3	4.1	6.8	3.6	3.4	6
同五年 1916	6.0	4.1	2.7	4.1	5.3	6.2	8.3	5.2	8.3	5.5	2.7	8.2	5.3	4.1	6.7	8
同六年 1917	10.7	3.5	3.7	2.9	6.0	5.1	5.2	3.4	5.8	13.0	13.2	4.3	5.1	3.3	3.4	5
同七年 1918	2.9	3.7	2.9	6.5	2.5	5.3	3.4	5.1	6.2	6.0	6.9	4.1	5.0	3.9	7.3	5
同八年 1919	7.0	4.8	4.9	6.4	10.8	3.3	6.2	5.7	7.3	7.1	5.1	3.6	6.9	7.3	6.2	3
同九年 1920	8.0	7.2	4.2	3.4	9.6	3.1	7.6	5.7	7.1	3.2	5.2	8.3	5.7	4.7	7.3	8
同十年 1921	6.7	2.7	4.2	4.7	6.4	3.6	4.6	4.6	8.3	6.0	6.6	6.7	7.2	4.3	4.8	3
同十一年 1922	5.8	6.9	7.8	4.5	4.2	7.9	6.2	7.9	4.1	8.6	7.0	3.7	3.6	3.2	3.7	5
同十二年 1923	3.4	9.0	4.0	4.6	3.3	4.7	5.4	8.8	4.3	8.2	6.9	7.0	2.9	4.2	6.2	4
同十三年 1924	2.3	3.1	3.0	3.8	6.2	5.8	5.3	9.8	3.9	3.7	3.9	5.2	3.3	4.0	5.0	6
同十四年 1925	5.7	9.4	9.9	3.3	3.1	5.0	2.6	4.0	2.6	5.4	6.1	4.7	4.4	5.1	2.8	3
昭和元年 1926	6.1	9.5	2.8	4.2	7.4	6.0	4.9	5.5	3.1	5.5	2.8	3.5	8.1	4.5	2.5	4
極 Abs.	NNW 15.3	ENE 10.1	NNE 24.9	W 12.8	ENE 10.8	NW 8.7	WNW 12.5	SW 15.1	WNW 14.5	E 13.0	W 13.2	ENE 8.3	NE 12.0	NE 13.7	N 11.1	W 13

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	極 Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.3	2.9	3.7	4.3	10.2	6.6	4.0	3.4	3.6	3.6	4.1	8.5	5.3	3.3	2.2	10.2
2.5	5.7	5.3	4.5	4.4	5.3	3.5	5.4	2.9	2.5	4.9	2.7	1.9	2.2	2.5	8.7
4.0	4.7	3.6	2.9	3.1	3.3	5.7	4.1	2.7	3.5	3.3	5.5	4.6	6.2	2.7	6.2
2.1	4.4	3.8	3.0	2.5	2.8	2.0	3.9	3.9	2.2	2.9	5.4	3.9	6.2	2.7	8.1
5.0	3.8	5.3	5.9	2.7	3.3	6.9	3.4	3.3	4.8	3.6	2.7	5.7	3.4	3.0	13.7
4.7	4.8	3.6	3.4	3.6	4.6	5.2	3.5	5.8	6.7	3.4	3.6	4.9	6.3	6.8	6.7
4.1	5.3	3.7	3.0	3.6	4.5	4.3	5.8	5.2	2.9	2.7	3.1	4.3	8.1	6.2	8.1
2.8	4.7	6.2	1.8	5.4	4.2	2.5	3.4	4.3	3.9	3.6	3.2	2.7	2.6	4.1	12.0
3.3	3.4	3.9	3.8	5.4	4.6	5.4	3.4	3.9	3.5	2.2	4.9	4.3	5.5	4.6	6.4
2.6	3.5	4.3	7.8	2.4	2.6	2.9	5.5	8.2	5.7	4.6	3.4	2.5	2.4	5.7	7.8
8.3	4.6	2.0	2.6	3.9	5.7	3.9	2.3	2.8	6.0	3.0	3.2	7.4	3.2	3.2	13.2
4.2	3.9	4.6	5.0	3.7	4.0	2.6	3.4	3.1	2.9	3.6	2.9	2.0	3.9	5.6	7.7
2.8	2.9	3.8	5.1	5.3	4.8	3.9	5.0	5.5	4.0	4.9	4.4	7.2	5.0	6.4	8.5
5.9	6.0	2.7	2.8	3.3	3.6	2.9	5.3	3.3	2.7	3.8	2.9	6.2	5.4	6.3	7.4
3.2	3.4	3.6	5.0	3.6	5.7	4.9	2.5	3.3	3.3	5.5	6.0	4.3	2.5	3.2	6.0
5.4	5.6	3.2	3.3	4.3	5.2	2.0	2.2	2.9	2.7	3.8	2.9	7.1	5.4	4.7	7.1
3.2	2.5	3.2	3.9	8.5	5.2	2.5	2.2	2.0	3.2	7.6	2.2	4.1	4.1	4.3	8.5
4.9	7.9	3.3	2.2	6.0	3.0	7.5	8.9	8.8	4.1	2.2	4.9	4.1	3.1	6.2	7.9
4.6	3.7	4.1	4.9	5.0	3.1	3.2	4.2	2.9	3.1	2.5	3.3	1.5	4.1	3.7	7.8
3.2	3.5	4.0	3.2	5.7	5.3	2.8	2.4	2.8	3.6	4.1	2.7	4.3	6.4	3.9	7.1
3.2	2.5	2.8	4.9	1.5	3.3	3.6	2.5	2.2	3.0	3.5	1.5	3.5	3.2	2.2	5.7
7.7	6.5	6.7	6.2	8.9	4.8	4.1	4.1	8.3	8.5	3.9	5.2	6.4	8.5	6.9	11.1
10.9	8.0	3.7	4.8	4.5	8.9	6.8	4.4	4.9	5.5	4.7	3.1	6.2	6.5	6.5	14.5
7.1	8.2	6.2	4.0	4.3	8.5	2.7	3.2	5.2	6.4	2.4	2.8	5.0	3.0	6.4	12.5
9.2	8.8	6.9	2.9	3.1	7.9	8.5	3.2	3.9	8.7	6.4	6.7	2.0	6.8	5.9	24.9
3.9	2.2	2.6	11.7	9.7	4.0	3.1	2.2	4.8	3.2	4.7	2.9	5.0	4.4	2.4	15.3
7.1	5.7	4.9	3.6	2.7	2.0	5.2	2.8	7.0	8.4	5.5	10.9	3.8	6.1	10.0	15.1
3.4	2.5	4.4	5.1	6.0	3.6	3.4	2.5	6.0	5.7	4.8	9.9	8.8	6.1	4.8	9.9
6.8	4.5	5.7	3.7	7.2	4.8	5.0	6.9	8.3	10.0	4.6	4.9	10.5	10.6	5.1	13.2
4.8	3.8	6.3	3.1	2.9	4.3	6.0	6.9	6.3	2.7	4.8	3.4	2.4	4.1	6.2	7.3
3.4	4.7	3.2	3.5	8.4	5.0	2.6	2.3	3.4	8.5	2.1	2.9	3.5	3.2	5.5	10.8
5.0	7.9	5.0	5.8	7.8	6.9	4.6	5.1	2.1	3.3	6.5	6.0	5.6	5.1	3.4	9.6
3.1	2.6	7.3	4.9	9.3	6.1	6.2	6.7	4.7	6.0	4.2	5.7	17.2	10.6	8.2	17.2
5.3	6.3	8.8	5.0	3.0	3.1	2.6	2.7	5.1	6.1	7.9	6.2	4.1	3.3	4.3	8.8
3.2	4.0	5.1	6.4	8.4	4.3	4.1	8.6	2.0	3.4	4.5	3.7	3.0	2.3	12.3	12.3
6.9	3.6	3.4	7.1	3.9	3.4	2.0	5.6	3.4	2.9	3.1	6.9	8.1	6.4	2.8	9.8
5.6	6.1	7.5	6.0	4.6	5.0	6.2	2.9	5.0	4.7	2.1	2.3	4.5	4.0	3.4	9.9
5.5	9.3	8.3	5.3	2.4	2.6	5.8	5.3	4.3	5.5	2.5	6.4	7.2	12.0	6.8	12.0
WSW	W	N	WSW	W	N	NW	W	W	WSW	WNW	NNW	WNW	WNW	SSW	NNE
10.9	9.3	8.8	11.7	10.2	8.9	8.5	8.9	8.8	10.0	7.9	10.9	17.2	12.0	12.3	24.9

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　大　風　速　度　(米/秒)

Maximum Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	2.2	5.3	4.7	2.8	4.0	4.1	3.0	3.2	8.2	2.5	3.1	6.1	4.8	6.1	4.5	2.
同二十三年 1890	4.1	5.5	3.2	3.6	2.9	4.3	2.7	2.4	6.0	3.6	6.2	5.2	6.2	1.2	1.2	1.
同二十四年 1891	5.9	3.0	3.1	2.8	8.5	6.1	2.8	2.8	2.1	4.3	4.8	2.2	2.7	2.4	2.2	7.
同二十五年 1892	5.5	2.2	2.6	4.9	5.7	4.1	2.7	2.9	2.0	3.1	6.7	2.4	2.7	1.9	2.9	2.
同二十六年 1893	3.4	4.9	6.4	4.7	5.3	6.1	2.5	8.5	7.2	3.9	13.7	8.3	5.7	3.1	3.6	6.
同二十七年 1894	3.6	2.0	4.6	6.4	7.0	2.5	2.9	2.2	5.1	5.7	2.2	4.7	8.1	5.8	3.4	3.
同二十八年 1895	3.6	5.6	7.4	4.9	7.1	4.3	2.7	4.0	3.2	4.3	3 9	3.6	5.7	9.2	5.2	2.
同二十九年 1896	6.2	2.9	2.8	8.8	9.2	2.6	4.1	6.3	5.9	2.8	2.6	3.2	2.3	3.2	2.6	7.
同三十年 1897	3.9	3.5	3.2	2.7	4.7	4.3	3.2	2.9	4.6	4.1	1.9	2.8	2.9	2.5	2.0	3.
同三十一年 1898	5.1	6.9	9.9	7.6	2.4	6.2	2.0	2.3	3.2	3.9	5.6	2.8	5.6	5.2	5.2	4.
同三十二年 1899	2.7	2.9	3.2	5.0	6.1	2.9	5.4	4.3	3.2	3.2	4.4	5.7	4.8	3.7	3.4	6.
同三十三年 1900	5.0	5.1	3.5	4.5	2.0	3.9	4.9	3.2	2.9	3.3	6.9	7.6	1.7	2.4	2.7	3.
同三十四年 1901	3.6	5.2	2.0	4.0	6.6	3.7	2.3	2.7	2.5	4.0	4.6	5.9	3.8	2.6	4.4	3.
同三十五年 1902	6.6	4.2	2.7	4.3	3.4	5.7	3.9	2.9	2.5	5.0	3.6	2.1	4.0	3.0	6.0	4.
同三十六年 1903	5.5	3.7	3.3	3.4	3.2	3.8	6.9	5.0	4.8	6.1	6.8	8.8	2.5	3.7	3.8	3.
同三十七年 1904	5.4	5.4	5.3	7.6	9.4	12.3	5.9	6.8	6.0	3.2	5.6	2.6	3.5	4.1	10.1	8.
同三十八年 1905	3.0	3.5	3.8	6.2	6.6	6.2	4.3	2.5	3.3	5.5	4.8	2.9	3.6	2.3	4.3	4.
同三十九年 1906	3.9	7.8	4.5	3.2	5.8	3.9	3.7	2.9	5.5	6.0	5.5	6.5	4.8	6.4	7.9	6.
同四十年 1907	3.2	4.6	3.2	3.6	1.7	4.1	3.9	4.6	5.0	1.1	2.7	3.8	3.5	1.9	3.7	5.
同四十一年 1908	3.3	2.2	4.9	4.7	4.1	4.6	4.0	7.0	6.4	8.0	5.2	7.7	5.0	6.7	6.7	1.
同四十二年 1909	2.6	1.5	2.6	3.9	4.3	2.2	2.7	2.1	3.0	6.2	3.5	3.6	3.4	3.7	1.2	3.
同四十三年 1910	4.6	4.0	9.2	4.5	4.7	4.6	5.7	4.5	5.3	15.2	14.3	11.0	6.2	4.0	4.7	13.
同四十四年 1911	7.4	12.2	7.6	3.0	2.7	5.9	8.5	3.8	2.9	5.5	5.0	11.9	7.7	7.1	4.8	3.
大正元　年 1912	6.9	2.2	2.7	5.5	4.3	7.1	6.4	6.4	7.1	8.4	4.6	4.6	4.0	10.6	13.2	6.
同二　年 1913	5.8	5.2	2.7	3.4	7.4	3.5	7.4	3.6	2.8	8.7	2.9	3.0	4.6	11.9	4.8	2.
同三　年 1914	2.6	3.4	3.8	5.3	10.4	3.2	6.6	3.3	4.3	11.4	3.5	4.6	4.8	4.8	7.8	6.
同四　年 1915	4.5	3.8	1.8	3.4	5.0	6.2	3.9	3.9	4.1	4.4	4.6	10.4	3.6	6.2	4.3	2.
同五　年 1916	5.2	5.5	4.7	5.5	7.8	7.1	5.5	4.6	7.9	3.6	9.8	4.1	5.1	9.2	7.1	5.
同六　年 1917	3.0	5.5	4.3	9.5	12.5	9.0	5.6	3.0	3.4	3.4	10.5	9.7	4.9	2.9	3.4	5.
同七　年 1918	5.1	4.7	5.0	4.1	4.8	5.3	4.8	4.6	4.1	7.8	10.3	3.7	4.0	9.0	8.1	4.
同八　年 1919	3.1	3.2	3.0	7.4	3.5	5.4	4.7	3.0	6.7	4.9	4.3	6.2	3.9	2.9	6.6	2.
同九　年 1920	3.6	3.2	4.2	2.7	7.1	7.3	2.7	3.1	2.3	7.9	4.6	8.2	5.6	3.3	3.7	3.
同十　年 1921	4.3	6.1	9.7	13.3	9.0	3.4	10.5	13.0	12.1	6.7	11.4	6.6	3.9	2.8	6.0	2.
同十一年 1922	5.3	10.6	9.9	4.0	5.3	4.8	3.9	14.0	6.9	6.9	2.5	3.3	4.8	6.3	5.7	6.
同十二年 1923	9.5	10.4	3.0	2.7	4.2	2.3	5.7	7.7	3.3	2.7	2.7	4.8	11.5	9.6	8.2	5.
同十三年 1924	4.5	8.0	2.7	2.7	7.8	3.4	3.7	10.7	12.1	13.0	7.0	8.5	6.8	6.4	5.7	2.
同十四年 1925	2.3	5.7	3.0	5.0	7.9	8.3	2.9	2.5	2.9	3.3	4.7	3.0	10.0	3.0	9.3	2.
昭和元　年 1926	4.4	2.5	3.2	3.6	4.3	7.6	4.9	5.1	2.9	5.8	2.6	4.4	2.6	6.8	5.4	1.
極 Abs.	SSW 9.5	WNW 10.6	NNE WNW 9.9	WNW 13.3	W 12.5	WSW 12.3	WNW 10.5	W 14.0	W 12.1	W 15.2	SW 14.3	SSW 11.9	W 11.5	WNW 11.9	W 13.2	W 13.

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　一　月

November.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		極 Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
4.2	6.6	4.2	3.6	3.6	2.5	3.5	4.3	5.5	7.0	3.9	6.1	5.8	5.9		8.2
3.2	4.8	6.2	1.7	3.4	3.1	1.0	3.3	4.7	2.6	1.8	6.2	6.2	2.5		6.2
2.9	6.6	3.7	1.5	2.2	3.7	3.6	4.8	9.0	9.2	8.3	4.5	1.8	2.2		9.2
2.4	3.5	2.8	4.3	1.6	3.3	4.1	5.8	4.9	7.1	2.6	6.7	7.6	6.2		7.6
18.0	5.2	3.7	2.8	6.0	6.1	7.6	7.6	11.6	5.2	4.5	3.4	3.9	6.0		18.0
6.0	2.8	3.2	6.9	3.7	2.5	4.6	4.0	3.8	2.7	4.3	5.5	5.5	7.2		8.1
2.9	2.8	3.9	4.8	5.7	3.9	4.8	4.1	5.3	3.0	3.6	3.4	6.2	4.9		9.2
5.6	3.4	2.9	3.5	4.7	12.5	3.6	4.6	5.3	6.7	8.9	5.8	2.7	6.0		12.5
5.7	4.5	2.1	2.6	5.0	3.1	6.0	9.2	5.7	2.2	5.0	9.0	6.2	8.1		9.2
6.9	7.7	4.4	3.2	2.7	6.8	5.0	2.6	4.1	4.8	8.2	4.1	2.9	3.4		9.9
5.3	1.8	4.3	3.6	5.5	4.9	5.5	2.9	2.3	4.1	5.7	4.6	4.8	3.9		5.7
6.6	5.4	2.8	2.9	5.9	2.4	2.5	4.4	7.4	2.7	3.2	6.0	4.8	5.2		7.6
3.4	2.1	14.6	8.1	6.8	6.9	3.1	8.1	4.5	3.4	7.6	11.1	6.5	4.8		14.6
2.7	7.1	3.3	2.3	4.1	5.7	1.6	4.5	3.1	4.2	5.2	4.9	3.6	4.1		7.1
2.9	4.9	5.5	6.2	5.3	2.0	4.1	2.5	5.0	6.0	8.3	8.3	5.6	3.3		8.8
9.4	2.0	2.7	4.6	4.3	3.5	4.1	1.6	2.3	11.9	3.9	3.8	2.0	1.7		12.3
4.0	3.3	4.4	6.9	4.9	1.9	3.2	5.5	6.1	3.9	4.1	6.0	8.9	3.9		8.9
4.1	2.9	2.9	3.4	5.5	5.9	4.5	4.2	6.4	2.5	4.1	2.4	5.0	4.5		7.9
5.9	5.8	5.4	6.1	4.6	6.8	7.1	7.2	6.0	2.7	3.1	2.5	1.6	9.0		9.0
8.0	2.4	2.6	4.1	3.4	5.3	5.7	1.7	2.5	14.7	12.3	7.8	5.5	6.8		14.7
3.9	6.0	2.2	4.7	1.9	2.5	5.9	8.5	7.9	5.0	4.3	2.9	13.0	10.3		13.0
17.2	15.0	9.7	5.0	7.5	2.9	3.2	7.1	5.6	3.4	4.5	7.5	6.7	7.1		17.2
7.1	9.0	4.5	6.1	6.2	4.3	6.8	7.6	7.1	17.3	16.1	2.9	9.0	2.0		17.3
2.5	3.2	4.3	6.4	2.2	3.8	4.6	7.9	4.3	2.1	9.5	9.9	11.5	3.8		13.2
7.0	5.1	3.8	3.9	7.3	7.3	3.9	8.5	2.7	2.5	4.5	8.1	5.4	6.0		11.9
3.4	3.2	4.1	6.3	10.2	10.3	2.8	2.5	2.0	2.3	11.6	14.2	3.6	4.7		14.2
8.7	7.7	10.3	2.5	7.5	3.4	4.4	5.4	4.7	6.7	4.3	9.7	9.2	5.2		10.4
6.9	5.7	3.3	3.5	6.6	7.2	2.5	3.3	3.9	3.6	6.9	8.8	5.5	8.9		9.8
4.4	4.4	2.6	7.3	7.9	5.0	2.9	6.2	4.1	6.5	9.5	3.9	9.0	7.9		12.5
3.3	7.6	6.1	6.0	2.7	5.1	6.2	8.1	7.2	2.9	6.6	6.9	6.2	3.0		10.3
3.9	11.4	13.0	7.3	4.1	3.5	2.9	11.5	6.7	2.8	8.1	7.9	4.3	3.6		13.0
5.1	5.5	4.9	4.1	7.4	5.0	5.5	4.8	1.9	4.1	7.5	7.4	4.4	3.2		8.2
3.7	9.0	3.1	5.5	3.8	8.8	7.9	2.9	7.1	5.1	3.2	3.0	5.0	3.9		13.3
4.2	4.2	5.3	9.9	2.9	14.1	13.9	3.2	4.2	10.2	12.8	6.9	4.4	9.8		14.1
6.5	7.6	2.4	9.0	6.9	2.5	1.9	5.5	7.9	4.8	3.4	4.7	6.5	10.9		11.5
3.1	2.7	2.9	4.1	7.1	8.3	5.0	8.1	3.6	6.9	5.5	3.7	2.9	10.6		13.0
3.5	4.6	2.7	3.7	4.3	3.9	2.2	2.7	6.5	6.5	4.7	7.8	12.3	6.5		12.3
1.8	3.7	8.2	7.1	6.2	4.4	6.0	3.3	5.1	11.1	7.9	7.5	4.8	3.2		11.1
W	W	W	WNW	W	WNW	W	NNE	W	WNW	W	W	W	W		W
18.0	15.0	14.6	9.9	10.2	14.1	13.9	11.5	11.6	17.3	16.1	14.2	13.0	10.9		18.0

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

最　大　風　速　度　(米/秒)

Maximum Velocity of Wind　(m/s)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
同二十二年 1889	5.9	3.6	3.6	5.7	7.3	2.9	3.6	4.1	4.2	4.4	6.7	8.5	9.0	8.5	9.7	
同二十三年 1890	5.5	8.7	7.6	4.5	1.8	2.6	2.7	4.6	6.5	2.5	1.6	1.0	3.9	7.5	6.4	
同二十四年 1891	2.5	2.5	4.7	16.7	8.1	2.7	3.2	5.0	3.6	6.7	5.7	2.6	7.6	3.1	3.1	
同二十五年 1892	5.9	5.9	7.3	3.5	2.5	4.3	4.1	6.9	3.6	10.9	8.0	7.1	6.4	7.1	6.4	
同二十六年 1893	6.5	5.9	3.4	3.5	3.4	5.1	4.3	3.1	4.4	5.6	7.4	5.3	7.5	8.3	12.3	1
同二十七年 1894	3.4	5.8	4.1	4.0	4.4	3.3	4.9	9.1	9.2	10.1	9.5	7.1	2.8	7.2	8.4	
同二十八年 1895	3.2	3.4	2.6	6.4	3.6	2.2	3.6	5.4	9.2	8.8	10.4	6.0	6.4	7.6	2.4	
同二十九年 1896	4.1	6.2	5.5	7.5	8.8	8.5	6.3	4.6	1.9	2.4	7.6	6.6	3 2	7.6	2.7	
同三十年 1897	2.9	3.5	7.9	4.1	4.2	3.2	4.7	3.5	2.5	3.4	6.4	8.1	4.9	6.1	7.9	
同三十一年 1898	2.8	6.2	5.7	4.8	2.0	8.5	9.5	3.7	2.5	2.4	5.0	4.4	13.2	12.6	7.1	
同三十二年 1899	3.2	3.7	3.7	2.8	5.3	4.2	4.3	7.6	7.4	2.1	3.2	6.6	7.4	7.2	5.3	
同三十三年 1900	4.1	6.0	3.2	5.0	2.4	6.9	9.4	12.0	12.3	9.2	5.8	6.2	10.6	3.1	2.2	
同三十四年 1901	2.7	14.2	10.6	8.4	6.0	8.9	7.1	2.9	1.8	4.6	4.8	2.5	1.8	3.0	2.5	
同三十五年 1902	3.4	5.5	3.4	3.9	3.8	9.0	6.8	2.5	2.6	3.2	7.0	4.1	7.8	10.8	7.1	
同三十六年 1903	2.5	3.7	4.3	6.4	7.4	4.5	4.3	4.3	5.9	3.6	4.6	4.8	3.7	4.2	7.1	
同三十七年 1904	3.2	2.9	3.4	5.7	6.4	4.3	2.7	6.8	3.7	2.7	2.5	5.6	2.5	5.2	1.9	
同三十八年 1905	5.4	6.4	5.8	3.8	4.2	6.3	8.7	4.8	4.3	2.9	3.6	7.6	10.2	7.5	7.5	
同三十九年 1906	3.5	4.1	2.7	2.5	2.7	3.4	5.4	2.7	12.1	4.4	3.4	2.7	4.5	7.6	2.5	
同四十年 1907	4.6	3.8	5.5	5.7	6.4	7.1	4.7	2.5	2.5	7.9	3.4	7.2	5.0	8.2	3.5	
同四十一年 1908	7.8	6.6	3.9	3.6	4.3	4.8	3.5	6.1	4.4	2.2	2.7	2.6	4.1	2.1	6.6	
同四十二年 1909	7.6	6.7	5.7	2.5	3.4	3.9	3.3	2.9	3.7	2.0	2.9	5.4	3.2	7.4	6.1	
同四十三年 1910	5.3	14.8	10.8	8.3	8.3	3.8	3.9	9.3	14.0	12.9	14.1	14.8	4.9	4.7	3.5	1
同四十四年 1911	2.6	3.1	4.7	4.1	5.5	10.2	4.1	4.8	8.3	11.3	3.8	11.0	5.4	11.3	12.5	1
大正元　年 1912	3.8	8.1	8.1	7.3	2.6	5.5	2.4	10.3	11.4	9.4	2.5	3.4	2.8	3.9	11.0	
同二　年 1913	6.2	7.8	12.3	12.8	11.6	4.4	7.4	4.0	5.8	3.9	3.4	8.8	8.8	10.2	4.3	
同三　年 1914	2.5	9.9	6.1	2.9	3.8	2.8	12.5	11.3	3.6	2.6	8.1	7.1	9.9	9.4	8.3	
同四　年 1915	5.8	2.7	10.6	12.4	3.2	3.1	11.3	3.3	7.5	10.0	1.6	1.9	2.0	12.5	11.5	
同五　年 1916	4.1	3.1	5.5	3.5	6.2	4.1	5.9	7.8	7.8	3.4	5.0	9.9	2.9	6.4	10.8	
同六　年 1917	3.1	3.7	10.7	10.5	5.0	3.6	7.5	11.9	2.5	10.0	9.0	7.1	5.5	4.3	14.6	1
同七　年 1918	4.3	4.0	5.3	2.9	6.3	2.9	5.0	10.3	8.3	5.5	6.9	13.7	6.9	9.4	10.7	
同八　年 1919	6.1	5.5	2.7	3.4	5.8	5.3	6.5	6.9	10.0	11.4	5.3	4.9	5.7	10.4	11.3	1
同九　年 1920	5.3	5.2	7.4	6.7	3.6	8.5	10.6	7.5	6.0	2.9	3.4	3.4	6.9	5.1	4.6	
同十　年 1921	7.5	10.0	4.5	7.7	9.7	4.1	2.6	4.1	7.6	6.9	7.4	6.2	5.3	5.1	6.4	
同十一年 1922	8.4	7.8	3.5	8.2	15.4	5.5	4.2	4.3	3.4	10.1	13.9	11.1	6.0	4.6	11.7	1
同十二年 1923	9.7	7.5	7.4	2.6	3.1	4.6	1.9	2.9	4.6	3.6	8.0	3.0	2.9	6.7	4.8	
同十三年 1924	7.4	3.7	3.9	4.1	2.9	5.5	7.6	7.7	4.0	9.6	10.5	11.1	7.6	3.8	5.6	
同十四年 1925	5.8	11.0	7.5	3.9	11.4	10.9	3.2	5.2	3.9	3.3	6.6	5.3	6.1	3.7	2.8	
昭和元　年 1926	5.3	6.5	7.9	9.3	2.3	4.3	5.0	14.8	11.4	7.4	7.6	7.2	2.7	6.0	5.3	
極 Abs.	W 9.7	W 14.8	NW 12.3	WNW 16.7	WNW 15.4	W 10.9	W 12.5	W 14.8	W 14.0	W 12.9	W 14.1	W 14.8	NW 13.2	W 12.6	W 14.6	WN 1

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　二　月

December.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	極 Abs.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.9	3.7	10.3	9.9	6.4	2.9	3.5	3.5	5.5	9.7	9.4	3.1	1.9	1.5	4.3	10.3
5.6	6.7	6.4	4.3	1.8	2.2	5.4	5.7	3.8	1.5	1.2	4.3	7.0	8.7	3.2	8.7
6.3	4.8	2.7	3.4	3.9	3.7	6.8	5.4	5.0	4.1	6.2	2.2	2.2	4.3	9.4	16.7
4.5	3.1	5.7	5.4	1.8	3.1	6.0	3.9	3.3	2.5	1.8	10.6	8.5	2.3	5.7	10.9
6.7	2.4	2.9	5.0	4.1	5.6	6.7	12.4	6.8	4.1	8.1	6.7	5.7	5.1	2.5	12.4
7.1	9.0	7.4	5.5	4.1	7.4	3.0	1.5	4.5	3.3	11.6	9.9	7.8	5.6	5.0	11.6
6.7	9.9	6.9	3.9	7.6	10.3	7.5	2.4	6.9	5.5	11.6	12.5	9.0	4.1	2.7	12.5
5.5	5.3	3.9	4.6	9.6	9.9	10.6	3.6	2.2	4.9	5.5	5.7	11.8	10.5	7.0	11.8
6.9	6.0	5.0	6.0	7.4	8.7	8.0	5.5	4.9	2.0	5.0	5.1	9.2	2.5	3.8	9.2
5.3	4.7	6.1	7.9	3.1	6.4	3.4	7.2	3.6	4.8	5.4	2.5	6.9	4.8	1.9	13.2
2.9	7.1	6.7	3.2	5.5	1.9	13.2	4.8	5.9	3.0	2.5	5.2	6.3	5.5	3.1	13.2
6.0	2.4	2.3	4.3	3.6	2.1	6.5	3.5	6.4	2.3	4.1	4.4	4.8	2.4	3.4	12.3
7.1	2.2	11.5	11.6	6.9	6.9	5.3	3.8	7.1	10.2	7.6	8.0	10.1	8.3	6.7	14.2
3.2	5.4	8.3	5.4	5.4	6.8	5.3	4.1	12.8	10.9	8.5	7.4	8.1	2.5	2.6	12.8
9.7	8.7	8.6	9.7	7.8	3.0	5.2	6.3	3.9	5.6	5.5	3.7	4.1	5.7	5.1	9.7
7.8	9.5	5.0	3.1	6.7	8.1	8.1	6.7	4.0	6.0	4.8	2.7	2.3	8.3	12.2	5.2
3.8	3.2	1.9	3.2	9.4	7.4	4.3	2.5	4.2	4.8	2.9	6.6	10.0	5.8	4.0	10.2
7.1	2.9	9.7	5.0	8.2	8.9	9.9	1.4	8.5	9.2	5.3	5.3	12.5	5.5	5.5	12.5
6.2	2.2	2.2	2.7	16.2	11.8	9.2	4.2	4.6	3.6	7.5	4.2	10.5	7.6	3.8	16.2
6.2	6.2	6.6	4.8	2.3	5.6	9.6	6.2	5.5	4.8	5.6	3.4	6.4	8.4	8.3	9.6
4.1	3.9	1.3	2.0	5.0	3.4	2.5	4.6	8.3	4.1	2.0	2.2	2.8	2.5	2.9	8.3
12.7	4.7	4.5	6.2	8.2	10.6	10.7	8.4	2.7	9.2	9.0	7.9	9.1	6.1	15.5	15.5
5.5	3.4	12.5	13.7	12.0	6.9	2.2	2.3	7.8	11.3	9.8	9.6	5.5	7.9	4.1	13.7
7.3	9.1	8.9	3.9	3.1	9.7	10.5	11.1	10.1	8.1	7.8	7.5	6.1	2.9	6.8	11.4
21.8	7.4	9.7	9.0	2.3	4.9	11.0	9.7	7.5	4.0	4.8	8.8	7.5	13.2	14.7	21.8
3.8	12.8	12.2	6.4	2.7	2.8	7.6	7.4	9.0	8.6	12.0	10.6	6.4	2.5	9.1	12.8
13.1	14.1	6.2	2.2	4.8	11.6	10.6	2.6	3.2	7.6	2.5	2.7	2.1	8.3	2.8	14.1
2.9	7.4	4.1	3.9	5.8	5.8	5.1	2.7	8.1	14.6	18.8	13.2	7.3	7.6	3.2	18.8
12.8	11.8	10.2	9.5	11.0	8.5	7.9	9.0	9.2	11.4	9.9	7.6	8.1	10.7	5.5	14.6
4.3	3.6	5.2	5.3	3.1	2.0	7.2	5.8	6.9	2.7	7.3	6.7	9.3	8.1	5.9	13.7
12.8	10.4	13.4	3.6	10.2	12.7	3.2	7.8	7.9	7.2	3.1	19.3	18.8	8.6	7.4	19.3
3.4	7.4	6.2	7.6	8.6	10.0	7.9	4.6	9.0	6.8	7.9	8.0	6.4	2.3	7.8	10.6
9.9	7.2	7.6	4.0	2.7	5.0	8.4	9.9	7.0	5.8	2.7	3.0	9.2	8.9	4.8	10.0
7.8	10.4	10.2	7.6	4.1	7.1	8.3	4.9	4.8	2.1	2.9	8.8	7.8	3.1	9.7	15.4
6.3	7.9	2.8	2.7	5.1	9.9	8.6	7.8	10.2	7.9	2.0	9.2	11.9	8.7	8.4	11.9
3.4	3.6	6.6	3.6	4.1	4.6	4.9	5.3	3.4	5.7	5.4	2.6	2.1	3.0	5.3	11.1
10.2	9.5	8.2	6.6	16.1	9.9	9.9	10.8	5.3	1.9	2.7	5.7	8.5	11.1	7.9	16.1
6.4	11.7	10.4	2.3	3.6	13.2	11.5	7.6	4.0	4.1	2.7	6.0	3.7	1.8	3.4	14.8
W	W	WSW	W	WNW	WNW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W
21.8	14.1	13.4	13.7	16.2	13.2	13.2	12.4	12.8	14.6	18.8	19.3	18.8	13.2	15.5	21.8

平　均　雲　量

Mean Amount of Cloud

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　雲　量

Mean Amount of Cloud　(0—10)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	4.3	6.7	6.7	1.0	0.3	5.3	7.7	2.3	3.3	4.3	1.0	4.7	9.7	4.0	0.7	
同十七年 1884	6.7	3.3	2.0	6.7	5.7	7.7	0.0	5.7	5.3	6.3	5.7	5.0	6.7	3.7	7.0	1
同十八年 1885	5.3	7.0	6.3	2.7	2.3	3.0	10.0	6.0	2.7	4.0	10.0	6.3	5.7	10.0	2.3	1
同十九年 1886	10.0	1.7	4.3	1.5	1.8	4.0	1.7	4.2	3.3	0.5	6.8	1.3	2.5	8.0	4.2	
同二十年 1887	5.0	7.7	1.5	4.0	7.0	7.3	1.8	3.5	9.7	8.3	10.0	8.5	7.2	10.0	5.2	
同二十一年 1888	1.0	8.2	3.3	1.8	2.8	3.3	1.8	0.3	1.7	9.8	3.0	0.3	2.2	1.7	1.2	
同二十二年 1889	8.7	9.2	6.4	6.2	4.8	1.5	4.1	3.6	3.3	5.5	6.1	7.7	9.6	9.0	6.3	1
同二十三年 1890	7.2	10.0	6.2	1.2	5.6	0.0	1.2	3.0	5.7	6.6	0.8	8.6	7.6	5.9	8.3	
同二十四年 1891	6.7	3.8	6.8	9.5	3.6	3.0	4.5	6.1	2.9	3.7	7.1	7.8	5.7	3.7	3.6	
同二十五年 1892	5.8	6.6	0.9	5.7	4.0	5.7	4.3	4.2	0.7	0.7	3.7	4.7	2.9	5.3	8.6	
同二十六年 1893	5.1	1.2	2.2	5.0	5.6	1.5	5.3	8.3	6.3	9.2	5.6	9.0	9.5	7.1	5.7	
同二十七年 1894	6.3	4.5	5.2	6.7	2.7	6.1	4.9	5.4	3.0	1.7	2.9	4.5	2.0	4.4	3.9	
同二十八年 1895	2.3	4.8	4.7	1.3	1.2	1.3	1.5	3.8	9.9	10.0	6.6	7.0	3.4	6.0	2.9	
同二十九年 1896	3.7	6.1	3.2	1.5	1.3	7.5	3.2	7.0	1.6	6.2	1.6	3.0	9.4	9.4	9.8	
同三十年 1897	7.2	4.9	6.7	5.9	6.0	3.7	5.8	5.7	8.0	5.5	5.4	8.5	8.0	9.9	9.8	
同三十一年 1898	10.0	7.4	9.0	5.7	8.6	8.5	6.4	2.0	3.6	6.0	10.0	3.0	1.0	0.8	8.4	
同三十二年 1899	2.0	5.8	4.3	3.0	0.8	3.2	5.8	1.1	5.0	6.4	6.5	10.0	7.1	3.3	2.3	
同三十三年 1900	6.6	3.2	7.6	6.0	3.7	7.9	8.1	5.3	7.7	8.1	2.0	4.4	6.6	5.8	5.6	
同三十四年 1901	2.4	2.2	2.7	10.0	10.0	9.5	5.6	8.0	6.3	5.5	5.2	4.9	3.4	6.4	4.1	
同三十五年 1902	7.5	3.1	5.1	6.1	4.5	2.7	6.8	3.6	4.7	3.5	0.0	1.5	5.4	4.3	1.4	
同三十六年 1903	3.5	4.0	0.5	4.9	1.8	6.2	4.5	4.3	9.4	3.7	1.4	0.7	4.9	7.3	10.0	
同三十七年 1904	5.0	3.3	3.5	1.5	4.7	4.2	3.2	5.9	6.7	4.0	3.5	2.3	9.2	5.9	2.6	
同三十八年 1905	4.1	0.7	8.5	0.7	2.5	6.6	4.6	5.0	6.7	3.2	4.1	3.6	10.0	9.1	4.0	
同三十九年 1906	6.5	2.6	3.2	7.0	5.5	6.2	3.3	0.7	2.0	9.6	8.5	2.0	2.6	3.3	5.9	
同四十年 1907	5.6	4.3	5.2	5.7	2.2	0.8	0.8	4.6	1.9	0.9	4.1	5.7	2.2	8.5	3.7	
同四十一年 1908	6.5	5.1	3.5	0.8	1.7	5.6	9.6	2.7	2.0	0.6	5.8	9.0	10.0	7.7	9.7	
同四十二年 1909	1.8	2.6	8.5	7.1	6.4	3.2	3.5	2.5	9.1	5.7	3.6	5.6	10.0	3.7	5.4	
同四十三年 1910	8.5	5.7	4.8	6.4	7.4	4.7	2.3	6.8	6.3	8.9	10.0	8.1	10.0	10.0	6.8	
同四十四年 1911	4.7	4.5	1.5	2.7	6.7	3.5	6.7	9.5	5.3	8.7	7.1	7.9	3.2	6.6	5.7	
大正元　年 1912	7.5	3.8	5.7	2.2	7.1	7.4	5.4	7.9	5.4	1.9	2.3	1.6	3.3	5.0	5.0	
同二　年 1913	1.3	1.0	1.1	1.6	2.5	1.8	1.2	3.0	7.7	6.0	4.2	1.4	0.2	2.0	0.1	
同三　年 1914	1.2	3.2	3.1	0.3	5.2	5.2	7.1	4.3	5.1	8.5	6.2	0.5	6.8	6.5	1.7	
同四　年 1915	8.4	2.3	5.8	5.5	5.7	4.4	9.8	9.3	4.7	7.4	7.3	3.9	3.0	1.2	2.7	
同五　年 1916	9.6	8.1	5.2	5.8	2.1	7.8	4.1	7.5	8.1	6.3	3.3	3.7	2.9	4.9	6.7	
同六　年 1917	7.5	5.9	0.8	0.7	2.5	2.8	6.7	4.4	2.9	3.8	6.8	1.2	6.1	6.2	4.7	
同七　年 1918	8.5	7.9	6.3	3.1	4.5	6.0	2.8	2.7	8.4	7.1	5.3	3.7	6.7	3.2	9.3	
同八　年 1919	9.0	8.1	2.2	6.2	4.3	1.5	2.0	6.6	9.5	9.0	9.8	9.5	3.7	7.2	7.0	
同九　年 1920	8.0	2.0	5.9	4.5	6.3	6.2	9.8	5.0	5.8	1.0	0.3	9.3	6.7	4.1	6.0	
同十　年 1921	7.6	9.8	9.5	9.5	5.8	6.2	6.1	7.5	6.6	4.2	6.4	5.6	8.9	7.7	4.3	
同十一年 1922	5.5	6.9	4.4	3.6	5.4	4.0	5.3	3.2	9.5	3.9	4.1	9.3	8.9	9.6	7.7	
同十二年 1923	2.5	3.2	0.9	0.8	5.8	2.8	1.2	9.1	2.6	3.6	1.7	9.9	6.5	7.0	8.2	
同十三年 1924	7.1	4.8	1.2	3.9	1.7	2.4	9.8	3.1	8.6	4.2	4.1	6.8	4.9	5.6	9.7	
同十四年 1925	4.1	4.5	5.5	7.4	5.6	5.4	8.1	1.2	9.6	3.1	7.5	6.9	7.6	6.9	5.4	
昭和元　年 1926	5.4	8.6	1.2	5.8	7.2	4.0	7.5	4.9	4.6	6.2	4.5	9.6	7.0	1.6	4.7	
平　均 Mean	5.8	5.0	4.4	4.3	4.4	4.6	4.9	4.8	5.5	5.3	5.0	5.4	5.9	5.9	5.4	

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

一　　月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
3.7	6.0	6.3	8.7	0.3	2.7	4.3	10.0	10.0	10.0	9.7	5.3	6.0	10.0	9.0	5.5
6.7	7.7	3.3	1.7	6.3	5.7	10.0	7.7	1.0	6.7	10.0	1.0	6.7	9.0	8.0	5.8
6.0	10.0	1.3	2.3	6.7	6.3	3.7	6.7	10.0	6.7	0.7	1.7	1.0	7.3	9.7	5.6
4.7	9.8	3.5	3.3	6.8	8.3	8.5	8.3	6.5	5.3	4.0	2.0	3.0	8.3	7.2	4.9
9.2	6.8	6.8	10.0	8.7	9.3	10.0	8.3	10.0	8.2	2.5	1.5	7.7	8.5	3.0	6.8
8.8	5.3	8.0	6.7	6.7	8.3	4.5	4.5	4.2	3.8	4.0	6.8	5.7	10.0	6.7	4.6
9.1	7.7	5.0	3.4	9.2	4.1	8.7	4.0	5.0	5.8	5.0	4.7	5.5	5.8	4.8	6.1
3.3	5.3	6.5	3.8	7.2	10.0	9.9	4.0	3.5	3.0	8.1	9.3	5.0	2.6	6.0	5.6
3.1	0.4	3.2	2.5	4.5	7.5	4.4	6.2	3.7	8.0	8.1	2.0	5.3	9.3	9.3	5.1
4.3	5.0	1.0	4.9	0.6	1.1	2.8	3.6	4.2	9.9	6.8	3.4	7.7	4.6	7.0	4.5
1.5	4.1	1.6	7.8	5.0	4.8	2.9	6.2	8.6	4.8	6.4	10.0	7.9	5.3	7.6	5.6
7.0	1.7	8.1	0.6	4.3	4.3	0.7	7.2	8.2	7.4	4.9	6.7	4.8	5.6	3.8	4.6
9.9	4.8	2.2	0.5	3.1	2.9	5.0	5.1	0.5	4.5	8.2	3.7	5.4	2.5	4.0	4.4
8.0	5.0	4.6	0.8	1.3	1.8	5.5	5.2	4.0	4.7	9.3	5.0	4.3	5.3	5.2	4.8
5.5	9.4	1.1	1.8	10.0	5.7	4.7	8.0	6.5	4.7	4.5	6.3	7.7	6.3	10.0	6.4
4.9	5.2	5.1	5.5	0.0	2.5	8.8	9.9	8.5	8.3	5.4	8.4	3.9	5.4	3.0	5.9
3.2	4.1	5.4	2.4	1.2	3.4	3.2	5.2	3.0	3.9	3.3	6.7	6.4	4.5	3.5	4.2
2.3	5.4	7.2	7.9	8.1	4.6	9.9	7.1	6.7	2.7	6.2	8.7	4.0	4.7	6.0	5.8
10.0	5.2	2.8	7.2	9.7	3.7	2.4	8.1	6.3	6.0	4.7	4.7	7.4	6.2	4.2	5.9
5.5	0.1	5.3	3.0	8.1	6.6	0.5	3.0	4.2	1.7	4.7	2.7	0.0	5.1	9.9	4.0
8.4	5.6	7.2	7.1	5.8	1.7	4.6	6.6	4.8	10.0	9.9	6.6	4.7	3.0	9.7	5.4
9.2	4.8	7.1	8.7	6.9	1.7	2.2	0.4	3.6	4.8	5.0	9.3	8.1	9.5	6.0	5.2
3.5	6.5	9.9	7.0	9.6	7.6	0.0	3.1	8.2	6.6	10.0	8.8	9.1	8.5	7.3	5.9
7.2	0.6	7.0	1.1	3.0	4.1	5.0	10.0	7.3	4.3	6.9	2.3	3.3	2.4	3.1	4.5
1.4	6.2	7.2	8.5	7.3	4.7	4.7	0.5	8.8	6.2	5.7	6.0	10.0	7.5	4.0	4.7
4.0	2.0	4.7	8.2	7.9	5.2	6.6	9.4	7.6	7.1	4.2	5.2	5.3	8.7	8.7	5.8
5.5	7.1	8.0	9.0	7.2	5.5	3.9	5.6	8.3	5.2	5.9	8.0	2.6	3.6	7.3	5.6
6.0	6.6	3.9	9.1	10.0	7.5	7.3	7.0	9.3	5.8	1.0	9.9	9.5	7.7	1.9	6.9
7.6	9.5	9.2	6.0	4.4	5.5	4.3	0.7	0.6	2.8	9.1	10.0	9.9	3.6	8.6	5.9
0.6	4.0	3.3	3.5	5.1	5.7	5.2	7.7	9.6	8.5	6.8	4.0	8.1	4.2	1.2	4.9
9.2	5.1	4.2	6.8	10.0	8.5	6.0	6.9	8.6	2.3	7.0	0.2	7.9	3.1	5.0	4.3
4.3	6.6	1.5	7.1	4.8	5.4	0.2	4.4	4.1	3.1	5.0	6.0	3.5	1.7	7.4	4.3
5.1	4.2	6.7	5.0	0.0	4.3	4.3	4.6	2.0	2.4	4.1	8.2	3.3	2.6	7.7	4.8
7.5	6.5	6.0	1.9	2.8	6.3	10.0	2.3	0.2	1.3	2.6	2.4	4.1	1.0	2.5	4.7
3.8	6.3	0.6	6.6	2.5	1.5	5.3	3.6	3.0	7.1	4.0	5.8	4.5	2.3	5.3	4.1
1.5	4.9	4.2	5.5	5.9	7.3	4.0	1.3	5.5	1.8	7.8	3.7	7.9	5.2	4.4	5.2
7.6	8.3	6.4	3.7	4.0	3.5	5.9	7.1	8.4	3.3	5.8	4.3	9.3	8.8	9.7	6.3
6.4	3.2	6.5	2.4	7.3	5.6	7.7	4.8	6.4	5.4	0.4	8.7	8.5	6.5	8.3	5.6
6.9	2.4	9.7	7.2	9.1	4.6	6.5	3.2	2.8	4.6	4.0	10.0	5.8	4.6	5.3	6.4
8.9	10.0	6.8	1.4	1.2	3.7	8.4	7.2	5.9	6.5	7.4	6.9	9.5	4.7	7.8	6.3
4.7	1.5	5.4	3.8	6.2	9.8	9.8	9.2	9.7	7.5	5.1	6.1	6.4	4.6	7.2	5.5
6.4	5.5	2.5	6.0	1.8	2.7	2.2	8.4	4.2	4.6	2.2	8.3	3.6	4.4	5.3	5.0
4.9	8.6	5.5	3.7	5.2	3.7	6.8	8.6	4.1	6.1	8.6	6.9	10.0	8.8	3.1	6.1
4.5	8.8	8.5	3.6	3.5	1.8	3.8	2.9	2.2	2.7	0.5	6.1	0.9	7.2	7.1	4.9
5.7	5.5	5.2	4.9	5.4	5.0	5.3	5.8	5.7	5.4	5.6	5.8	5.9	5.7	6.3	5.3

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　雲　量

Mean Amount of Cloud　(0—10)

年 Yeay ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	9.7	5.3	6.3	0.7	5.7	3.3	7.0	6.7	5.3	2.0	3.3	0.0	6.7	10.0	10.0	10
同十七年 1884	9.7	4.0	2.0	10.0	4.7	10.0	7.7	2.0	3.3	2.7	3.0	4.0	10.0	6.7	3.3	6
同十八年 1885	4.7	7.3	3.3	3.7	0.0	10.0	6.7	6.7	2.3	6.7	9.7	0.7	10.0	3.7	4.7	4
同十九年 1886	5.2	3.8	5.7	5.2	3.5	10.0	5.2	5.2	3.0	6.2	9.8	2.5	5.0	3.3	7.8	10
同二十年 1887	4.8	4.7	9.2	4.3	10.0	7.8	10.0	9.2	10.0	2.7	3.7	1.7	2.3	8.7	5.8	3
同二十一年 1888	3.3	3.2	6.8	8.5	9.7	10.0	8.8	6.2	3.3	3.0	6.8	6.8	2.8	5.5	5.8	7
同二十二年 1889	2.0	7.0	4.9	8.7	4.2	9.4	7.7	6.0	9.2	10.0	6.5	7.2	3.7	2.6	4.7	7
同二十三年 1890	5.0	2.2	6.3	8.7	1.3	4.5	8.0	10.0	7.9	8.6	8.7	4.8	3.0	4.7	9.0	10
同二十四年 1891	3.0	8.0	1.9	6.9	10.0	8.2	6.4	8.5	5.5	2.3	2.5	3.4	2.6	6.3	2.6	5.
同二十五年 1892	2.9	3.2	3.5	8.9	6.0	3.2	3.9	8.7	6.8	6.4	5.8	8.7	7.1	9.7	6.2	3.
同二十六年 1893	3.1	6.0	4.3	0.0	7.5	2.6	4.5	7.4	3.7	0.9	5.2	3.4	1.6	2.9	2.0	5.
同二十七年 1894	1.8	3.6	3.1	2.4	4.4	4.2	6.5	7.7	3.9	4.7	8.5	3.2	3.0	1.5	4.5	2.
同二十八年 1895	8.0	2.9	2.3	3.0	5.4	4.1	6.4	2.1	6.3	6.3	4.5	0.0	2.7	0.5	9.2	5.
同二十九年 1896	2.2	8.0	5.0	9.6	6.5	4.5	3.3	4.0	8.1	5.9	6.5	4.0	5.2	3.3	4.8	1.
同三十年 1897	9.8	8.2	7.7	8.4	6.2	3.8	3.6	4.0	3.9	8.4	3.7	2.4	2.8	2.5	10.0	8.
同三十一年 1898	3.5	4.8	1.9	8.2	8.3	7.0	3.2	6.3	3.9	8.1	6.9	5.1	2.0	3.0	6.6	10.
同三十二年 1899	4.2	5.0	2.1	7.8	7.7	6.4	2.9	5.1	1.8	3.7	6.7	5.5	5.6	4.9	7.6	9.
同三十三年 1900	3.1	7.9	9.3	7.9	5.5	2.5	7.0	5.1	9.2	4.8	5.9	0.6	7.5	7.0	5.2	7.
同三十四年 1901	6.7	1.2	6.3	4.0	5.2	6.2	8.5	4.5	2.0	5.5	8.3	4.7	3.9	2.5	1.7	2.
同三十五年 1902	10.0	7.5	4.7	1.8	0.9	4.1	3.8	1.2	2.7	5.3	4.4	4.0	5.7	3.8	4.4	3.
同三十六年 1903	7.5	4.4	7.0	3.2	2.7	4.9	5.5	8.2	6.3	6.6	9.7	9.6	6.6	6.9	3.2	9.
同三十七年 1904	3.0	5.1	9.7	5.2	1.8	5.0	6.8	9.4	6.5	2.1	2.9	3.4	1.8	2.1	4.7	9.
同三十八年 1905	7.8	5.9	1.5	5.1	5.1	3.6	1.8	4.7	4.3	8.7	3.7	4.4	8.6	4.9	3.6	6.
同三十九年 1906	10.0	8.9	5.2	4.5	4.8	3.3	0.7	6.5	8.7	5.0	7.4	5.5	5.3	4.0	7.0	6.
同四十年 1907	2.5	2.0	7.6	9.0	3.3	4.9	4.1	3.3	5.4	9.9	9.4	4.9	5.4	1.6	1.8	3.
同四十一年 1908	4.6	5.5	5.0	8.4	7.9	5.6	5.8	6.5	3.7	4.4	4.5	6.8	8.2	9.0	5.8	7.
同四十二年 1909	9.9	5.8	10.0	5.0	2.7	2.0	3.9	7.6	7.9	1.9	8.1	2.0	2.6	5.3	7.0	5.
同四十三年 1910	4.5	2.0	0.7	6.1	5.3	0.4	1.8	8.1	6.7	4.5	4.2	6.1	6.6	5.7	3.1	7.
同四十四年 1911	9.6	6.1	4.3	0.9	2.0	2.7	0.0	3.7	7.5	2.2	9.2	2.0	8.3	10.0	5.5	5.
大正元　年 1912	7.2	10.0	7.1	6.1	4.4	7.5	5.8	4.9	2.0	3.3	0.5	4.2	0.3	9.2	10.0	4.
同二　年 1913	5.4	3.7	5.0	3.7	7.1	6.8	1.6	3.3	3.1	2.0	4.3	2.7	2.6	5.2	6.1	6.
同三　年 1914	4.0	7.0	4.7	2.8	6.7	7.1	6.7	10.0	8.8	5.5	7.1	2.0	1.6	1.9	3.6	4.
同四　年 1915	6.9	9.3	5.5	7.6	8.0	2.0	6.8	9.6	9.4	7.4	7.7	5.8	3.2	3.8	6.9	5.
同五　年 1916	5.9	0.3	0.0	6.3	7.0	9.8	9.8	8.9	4.3	2.1	6.4	3.2	5.3	3.1	5.9	3.
同六　年 1917	0.9	5.5	2.8	1.7	1.9	2.6	6.0	7.3	7.3	6.8	4.3	5.7	8.4	6.1	5.3	6.
同七　年 1918	1.6	1.5	8.1	6.0	10.0	9.6	7.7	3.7	5.3	7.3	1.9	3.5	4.6	5.9	5.0	3.
同八　年 1918	9.1	10.0	7.6	6.4	5.1	0.7	7.6	9.6	7.1	7.7	2.9	5.3	8.2	9.0	2.5	7.
同九　年 1920	9.8	10.0	7.6	4.5	10.0	8.1	7.5	9.5	6.0	6.5	1.5	2.9	5.1	9.5	9.2	2.
同十　年 1921	5.4	9.6	10.0	6.8	6.4	6.4	4.1	6.6	2.4	7.6	10.0	6.7	4.8	7.6	2.8	9.
同十一年 1922	7.5	10.0	10.0	7.9	4.6	6.1	10.0	9.8	10.0	1.9	9.6	2.5	6.7	5.8	9.6	10.
同十二年 1923	4.8	4.4	5.1	5.7	3.8	7.1	10.0	4.9	8.8	8.2	8.4	3.2	9.7	9.8	9.8	10.
同十三年 1924	7.9	7.0	8.9	0.1	6.3	6.1	10.0	4.9	9.4	9.9	5.9	7.5	4.8	8.3	7.8	3.
同十四年 1925	2.6	2.5	6.5	6.6	9.2	10.0	6.3	4.6	5.1	6.2	4.2	5.5	3.6	0.8	5.6	7.
昭和元　年 1926	7.6	0.1	10.0	5.8	4.2	2.4	3.3	7.9	4.1	7.5	7.3	3.7	1.8	10.0	6.8	5.
平　均 Mean	5.7	5.5	5.6	5.5	5.5	5.6	5.8	6.4	5.7	5.4	5.9	4.1	4.9	5.4	5.8	6.

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

二　　月

February.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			平均 Mean
6.3	8.7	7.7	10.0	10.0	9.7	10.0	7.3	10.0	9.3	2.3	4.0				6.7
2.7	3.3	2.7	0.0	6.7	6.7	7.0	9.7	4.0	6.7	3.0	10.0	7.7			5.5
6.7	2.7	6.7	6.7	9.3	8.7	6.0	10.0	9.7	10.0	10.0	3.7				6.2
3.5	3.5	8.3	10.0	8.3	8.3	5.0	4.2	4.3	10.0	9.5	0.0				5.9
8.2	0.0	1.2	8.3	5.5	1.2	5.5	5.0	6.8	7.3	6.7	8.7				5.8
5.0	6.0	8.7	6.7	6.5	4.7	6.5	7.7	6.7	7.2	8.0	2.5	6.7			6.2
2.6	4.4	6.8	5.5	3.9	10.0	6.6	7.6	10.0	10.0	5.2	6.3				6.4
6.0	7.3	10.0	7.4	6.1	7.4	6.1	9.2	5.2	8.3	8.8	9.1				6.9
8.4	4.7	4.3	4.7	9.1	5.6	7.0	8.0	9.3	9.9	10.0	9.3				6.2
2.9	6.7	5.2	1.0	7.9	4.2	8.0	6.4	4.0	5.1	5.0	1.3	5.8			5.4
8.3	8.1	7.6	4.4	3.1	5.2	2.7	7.9	3.5	5.7	10.0	6.1				4.8
2.9	3.6	0.6	7.5	5.9	4.0	6.7	4.2	3.5	6.7	4.7	6.3				4.4
0.1	8.7	4.8	7.2	2.3	1.1	4.7	5.2	0.9	3.5	3.0	7.1				4.2
4.8	2.1	8.9	8.2	1.1	4.1	6.7	10.0	9.2	9.1	6.0	9.8	6.6			5.8
6.4	7.1	9.2	6.1	0.3	8.5	7.9	6.2	9.7	8.5	4.1	4.2				6.1
4.0	9.9	7.2	8.3	7.8	7.2	4.7	4.5	6.5	3.0	2.7	7.1				5.8
6.0	8.3	1.0	4.5	8.6	10.0	9.7	10.0	7.7	4.4	2.6	10.0				6.0
9.9	7.7	5.5	4.7	2.7	6.5	2.2	4.2	1.0	5.7	3.0	4.7				5.5
5.7	7.8	7.5	6.8	4.4	4.2	4.5	7.5	7.2	2.9	4.5	4.9				5.1
5.0	2.0	5.8	8.8	0.5	2.2	1.0	4.9	10.0	5.5	0.7	6.7				4.3
3.8	6.2	4.9	6.7	7.4	4.7	3.8	0.8	9.9	7.2	4.9	8.1				6.1
4.4	2.5	3.3	8.9	10.0	3.5	1.0	3.7	3.7	2.0	7.4	3.5	2.0			4.6
4.0	3.6	9.0	5.7	8.4	5.0	2.9	6.4	8.8	9.8	10.0	9.4				5.8
6.0	6.4	8.3	9.9	10.0	10.0	8.2	5.4	7.7	10.0	10.0	8.2				6.9
6.4	10.0	7.1	4.9	2.5	4.9	3.3	0.3	5.6	5.7	1.7	8.5				5.0
8.5	5.4	4.7	0.7	5.4	7.3	5.2	5.2	3.3	3.7	0.0	4.9	10.0			5.6
4.7	5.4	10.0	7.5	2.4	1.3	4.4	5.7	7.5	5.9	8.6	7.7				5.7
8.0	3.9	7.7	6.0	3.2	6.0	10.0	3.7	5.7	9.5	9.1	9.5				5.6
4.0	3.9	3.4	0.9	3.5	5.5	7.9	10.0	7.7	7.1	4.0	1.3				4.9
4.8	3.7	2.8	2.9	5.3	10.0	3.6	0.0	5.5	7.2	10.0	10.0	10.0			5.6
6.9	10.0	10.0	6.5	5.8	10.0	8.3	8.7	7.5	3.2	3.2	1.2				5.4
4.4	8.9	10.0	10.0	9.4	9.7	8.5	2.7	7.6	6.4	4.7	1.3				6.0
5.5	7.3	7.2	2.5	3.3	3.3	10.0	2.4	3.4	10.0	9.9	7.2				6.3
6.4	8.3	4.5	7.5	10.0	7.5	8.7	8.4	5.3	4.8	1.7	6.5	8.7			5.9
7.0	4.2	7.4	1.3	0.6	3.0	0.0	0.0	0.0	7.7	8.2	7.1				4.5
4.0	4.2	1.8	4.3	0.4	7.6	0.6	1.0	0.0	3.9	10.0	10.0				4.8
6.3	8.5	3.8	5.3	10.0	10.0	6.7	8.0	4.4	0.6	8.5	8.2				6.7
3.5	7.2	4.8	1.8	5.5	9.0	8.6	6.5	4.3	5.9	9.1	10.0	4.6			6.6
4.5	4.6	4.2	2.6	0.9	4.7	4.8	5.4	5.0	4.2	7.8	5.6				5.8
7.8	8.1	3.9	9.9	4.7	9.2	6.6	8.6	6.8	10.0	5.8	3.8				7.4
7.0	2.8	10.0	10.0	8.1	6.0	4.1	6.1	6.8	4.5	3.6	2.9				6.6
5.2	6.1	10.0	1.0	7.5	9.7	6.8	4.8	6.9	1.8	7.9	7.4	8.5			6.6
5.5	9.4	10.0	9.1	3.3	4.9	4.6	7.5	7.5	10.0	5.5	6.1				6.1
6.6	8.2	7.2	8.1	3.8	10.0	10.0	5.6	4.3	9.2	10.0	5.5				6.3
5.5	5.9	6.3	5.9	5.5	6.4	5.8	5.8	6.0	6.6	6.2	6.3	7.1			5.8

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　雲　量

Mean Amount of Cloud　(0—10)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	10.0	10.0	10.0	9.0	3.3	3.3	5.7	9.0	4.3	1.3	4.3	6.7	6.7	3.0	10.0	6
同十七年 1884	3.3	10.0	10.0	10.0	3.3	10.0	10.0	6.7	6.7	5.7	6.7	7.3	8.0	10.0	3.7	10
同十八年 1885	4.7	4.7	3.7	0.0	7.3	6.7	6.0	6.7	3.3	4.0	6.7	3.0	3.0	0.0	6.7	9
同十九年 1886	6.0	10.0	9.8	7.3	8.3	0.0	0.0	8.3	5.3	7.3	2.2	5.3	10.0	3.5	0.2	8
同二十年 1887	6.0	5.7	5.7	3.7	8.0	7.0	6.7	8.3	9.7	6.7	2.5	10.0	6.3	3.3	4.5	3
同二十一年 1888	10.0	8.3	5.5	9.0	4.5	4.8	5.3	4.7	10.0	6.5	0.8	1.8	2.8	5.2	2.0	4
同二十二年 1889	5.4	6.7	7.2	3.5	0.0	0.5	1.5	3.7	9.2	9.0	9.9	10.0	5.9	2.5	9.0	3
同二十三年 1890	6.5	2.0	6.7	4.5	3.5	1.9	6.6	4.5	8.8	10.0	7.9	10.0	4.6	7.7	9.8	6
同二十四年 1891	4.3	5.4	10.0	10.0	4.4	3.8	6.6	2.7	9.2	9.3	2.2	3.4	6.5	5.7	2.6	10
同二十五年 1892	6.6	7.9	6.5	9.5	9.3	10.0	5.6	4.1	7.4	9.7	4.5	8.2	10.0	7.1	2.2	6
同二十六年 1893	1.5	3.6	3.2	9.7	4.6	4.9	0.5	5.2	2.9	6.4	3.5	5.7	3.9	1.1	4.2	5
同二十七年 1894	5.6	9.9	10.0	9.0	8.8	9.7	10.0	10.0	10.0	10.0	4.9	5.1	4.5	6.9	9.2	6
同二十八年 1895	9.8	7.4	4.0	2.1	6.7	2.7	4.2	5.7	8.3	6.4	3.3	9.3	10.0	10.0	10.0	8
同二十九年 1896	2.4	3.5	9.7	5.6	3.9	2.5	5.2	3.3	2.1	6.7	9.9	9.6	4.2	3.0	4.2	6
同三十年 1897	6.6	5.9	5.5	5.7	3.5	5.1	9.9	6.3	10.0	6.5	3.0	9.2	9.9	8.3	8.8	8
同三十一年 1898	9.5	8.0	7.2	9.3	7.2	4.7	4.4	9.5	9.0	6.2	5.3	8.9	6.6	6.0	5.7	7
同三十二年 1999	10.0	8.8	5.0	5.0	4.2	1.7	7.5	4.3	4.8	4.0	9.5	7.4	3.6	5.0	6.2	10
同三十三年 1900	8.5	7.7	8.0	7.9	2.2	4.7	3.4	3.3	5.2	4.0	3.0	3.9	5.7	7.7	3.3	7
同三十四年 1901	4.3	6.8	4.8	6.9	4.5	7.9	6.4	0.2	0.8	8.2	5.1	4.0	1.4	8.5	7.1	5
同三十五年 1902	6.2	3.5	7.0	8.7	3.0	1.0	0.1	5.6	6.4	4.0	0.7	3.6	9.2	3.4	4.5	0.
同三十六年 1903	8.6	1.7	0.1	8.9	7.5	8.8	6.4	8.3	8.1	8.3	9.5	5.6	9.7	6.1	10.0	10
同三十七年 1904	5.9	8.7	2.8	6.6	10.0	8.1	6.6	10.0	8.6	5.6	6.7	7.7	7.6	6.7	2.1	4
同三十八年 1905	6.5	6.6	8.6	7.9	6.5	3.8	2.1	6.2	4.4	0.4	9.4	2.5	8.8	9.4	8.1	10
同三十九年 1906	5.5	7.4	6.7	3.1	5.5	6.3	5.3	4.3	1.6	10.0	9.2	3.1	4.5	5.5	2.3	3
同四十年 1907	5.5	1.8	2.5	7.4	4.7	0.2	0.9	9.2	4.2	0.7	7.1	7.8	2.3	9.7	9.3	3
同四十一年 1908	9.7	8.6	10.0	10.0	7.2	9.5	10.0	6.3	8.1	10.0	6.0	5.7	5.9	5.5	2.9	0
同四十二年 1909	5.9	2.4	4.4	9.4	5.6	8.7	4.1	4.6	10.0	10.0	5.7	9.5	9.0	1.8	3.7	10
同四十三年 1910	6.2	8.9	7.4	4.3	3.4	5.5	1.2	4.8	3.8	2.5	4.6	4.2	2.5	4.2	9.5	7
同四十四年 1911	7.6	2.6	1.9	0.8	3.4	10.0	3.9	6.0	10.0	10.0	7.0	5.2	9.9	10.0	8.7	10
大正元年 1912	9.8	6.0	8.0	9.8	9.5	10.0	7.0	5.5	2.2	2.8	5.5	0.9	9.8	9.3	8.6	7
同二年 1913	6.2	2.1	7.4	3.8	2.2	1.9	7.6	4.2	5.7	3.5	3.7	2.2	3.0	2.2	0.0	7
同三年 1914	5.0	9.2	8.6	1.5	1.8	9.6	4.2	6.0	9.9	9.7	10.0	7.5	9.9	9.7	2.5	0
同四年 1915	4.0	6.8	3.6	2.2	5.6	4.9	9.9	6.1	5.0	4.3	2.0	9.9	8.5	4.1	2.7	3
同五年 1916	8.1	4.5	1.5	9.5	3.3	2.3	6.2	5.8	2.5	8.5	6.1	5.8	8.7	7.5	6.8	4
同六年 1917	1.8	0.6	7.4	6.5	4.7	5.2	2.5	5.5	10.0	6.6	4.6	9.6	9.9	10.0	8.0	2
同七年 1918	7.0	6.0	6.4	6.9	8.7	7.3	3.3	7.5	4.4	7.3	3.1	4.7	2.9	2.0	7.9	10
同八年 1919	0.5	8.8	1.4	1.8	2.1	6.9	5.3	9.5	10.0	7.3	4.9	9.2	6.6	7.3	7.1	5
同九年 1920	6.0	10.0	9.4	3.5	6.6	4.3	4.9	9.1	4.8	5.0	10.0	8.1	2.4	9.5	9.3	3
同十年 1921	8.8	10.0	6.5	6.1	5.0	5.2	3.9	0.0	8.4	1.5	9.6	9.6	5.4	6.8	5.8	8
同十一年 1922	9.3	0.8	9.4	8.8	7.4	10.0	10.0	6.3	4.3	10.0	3.5	6.6	10.0	4.2	2.6	9
同十二年 1923	1.3	8.1	7.5	5.0	4.7	7.6	7.7	9.9	6.2	4.2	10.0	4.0	4.4	7.4	3.2	2
同十三年 1924	7.8	7.5	3.1	7.4	7.3	5.0	4.1	2.1	9.2	6.4	1.2	8.7	6.2	7.5	4.2	6
同十四年 1925	8.5	4.8	3.6	9.7	5.6	5.2	6.3	3.6	1.1	5.6	0.9	4.5	5.3	3.9	8.5	5
昭和元年 1926	10.0	4.2	3.5	9.9	7.2	7.6	2.5	2.7	3.1	9.8	6.0	2.1	10.0	8.6	5.8	5
平均 Mean	6.4	6.2	6.2	6.5	5.4	5.6	5.3	5.8	6.3	6.4	5.5	6.3	6.5	6.1	5.8	6

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

三　　月

March

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
6.0	0.3	6.7	10.0	9.7	6.0	9.3	10.0	10.0	10.0	4.7	5.3	3.7	6.3	4.3	6.6
4.7	7.3	4.0	6.7	4.0	6.7	10.0	6.7	3.0	10.0	6.3	6.3	0.7	7.0	8.3	6.9
6.7	3.3	0.3	7.7	5.0	9.3	6.7	10.0	9.0	10.0	6.7	5.3	10.0	10.0	3.3	5.8
6.3	10.0	7.7	4.7	10.0	7.8	10.0	10.0	7.0	10.0	4.8	5.5	3.3	3.2	9.3	6.5
9.0	7.5	3.3	8.2	5.0	6.2	6.8	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	1.2	1.5	4.8
10.0	8.8	8.2	0.0	4.2	5.0	0.2	5.0	10.0	9.5	10.0	10.0	3.2	9.8	10.0	6.1
5.2	5.2	10.0	7.5	0.4	9.7	6.3	6.4	10.0	7.8	4.0	7.1	9.8	1.5	6.6	6.0
1.3	1.3	10.0	7.6	9.7	6.4	7.5	10.0	5.2	0.0	7.7	10.0	10.0	10.0	9.8	6.7
10.0	3.5	5.0	7.2	10.0	10.0	4.4	5.2	3.5	3.8	6.3	6.0	3.4	1.3	1.2	5.7
5.1	8.1	6.2	4.9	4.4	9.7	10.0	8.6	4.0	6.2	6.7	9.8	6.8	3.5	0.0	6.7
4.9	0.8	5.2	10.0	9.9	7.0	8.5	6.7	4.7	1.1	2.4	6.9	9.3	1.4	0.8	4.7
6.4	2.1	4.3	0.1	0.0	2.7	5.7	9.7	9.7	6.3	9.0	9.5	7.5	5.3	5.2	6.9
7.6	5.1	1.9	1.7	6.3	5.7	4.1	2.0	8.9	9.3	9.8	10.0	8.0	3.3	0.8	6.2
9.3	6.7	10.0	7.8	3.7	4.1	7.5	5.4	1.9	7.9	10.0	10.0	4.8	7.6	9.0	6.0
4.4	4.8	10.0	6.1	5.6	5.5	4.6	3.3	9.1	10.0	10.0	9.2	4.9	9.9	2.9	6.9
6.6	6.9	9.6	4.2	7.1	4.4	10.0	6.2	1.4	8.1	8.3	4.4	4.6	7.9	9.0	6.9
6.6	3.7	0.5	4.5	3.1	0.7	7.5	9.0	5.5	9.9	3.2	5.4	6.5	8.3	10.0	5.9
10.0	8.8	3.5	4.8	6.9	7.7	2.0	9.5	6.8	7.6	8.4	2.8	4.0	5.4	6.2	5.8
5.4	1.2	0.2	0.0	1.8	6.0	8.9	6.7	0.0	0.0	1.4	7.2	9.8	7.5	1.5	4.5
6.9	0.2	1.8	2.8	9.4	10.0	10.0	9.8	10.0	5.0	3.9	1.7	3.4	9.9	7.8	5.1
8.4	5.9	10.0	8.6	7.1	4.0	7.9	8.3	5.1	1.5	3.4	7.9	10.0	9.5	9.7	7.3
10.0	10.0	7.9	3.2	2.7	4.7	4.5	9.5	7.2	6.2	8.5	8.2	3.7	9.6	4.2	6.7
6.5	8.1	2.5	9.8	6.2	9.6	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.4	4.7	3.5	5.5	6.9
2.0	5.6	2.9	4.4	9.3	5.3	6.0	8.8	3.9	3.0	7.4	7.0	8.7	9.9	5.9	5.6
1.7	4.9	6.9	3.0	6.0	10.0	7.3	5.6	9.0	4.1	10.0	3.9	9.2	5.7	9.5	5.6
9.3	8.8	6.2	8.5	4.6	1.1	2.4	6.0	6.5	7.9	3.3	3.0	2.4	5.8	4.2	6.3
7.5	6.0	6.3	9.7	6.4	2.2	8.2	6.5	7.8	5.4	2.4	7.6	10.0	6.6	4.8	6.5
3.1	2.9	7.3	7.9	6.3	10.0	9.2	4.5	6.5	10.0	10.0	8.9	10.0	10.0	7.9	6.3
10.0	7.8	7.0	5.0	5.4	7.6	9.1	4.9	4.2	4.3	2.0	0.7	0.0	7.1	5.7	6.1
9.5	5.7	2.9	0.2	5.5	4.2	4.4	6.7	0.0	4.6	9.6	6.9	9.5	8.1	3.1	6.2
9.0	9.6	7.2	5.3	9.2	6.2	8.4	10.0	7.2	2.3	0.0	0.0	1.7	0.1	4.0	4.6
6.0	7.7	0.6	1.4	2.0	4.7	9.9	9.9	5.9	5.6	2.2	2.1	6.9	8.6	1.0	5.8
6.7	0.8	4.5	3.5	5.5	6.0	8.1	7.6	5.0	4.6	5.3	7.1	7.2	4.0	4.6	5.3
2.3	4.6	7.7	4.4	9.3	8.3	7.7	3.6	5.3	0.5	3.4	4.8	1.5	2.6	7.9	5.3
0.0	7.5	10.0	9.4	7.0	6.4	9.7	6.6	4.7	5.2	5.0	4.6	5.2	1.2	5.0	5.9
3.0	0.0	3.5	5.6	3.4	1.0	2.5	8.5	9.9	7.6	6.5	8.8	9.9	9.5	4.3	5.8
4.7	7.1	5.5	0.4	5.3	6.1	4.5	9.8	6.8	6.2	9.8	7.4	3.5	5.5	4.1	5.8
4.3	1.8	0.1	3.0	7.8	8.7	9.4	10.0	9.7	3.3	2.8	8.7	10.0	10.0	10.0	6.6
5.6	8.0	5.4	9.6	5.5	6.3	5.6	7.5	10.0	9.2	10.0	7.5	3.2	0.0	0.0	6.3
4.9	5.1	5.7	5.3	4.9	4.4	5.9	6.1	6.5	2.9	8.1	5.2	1.9	9.5	9.5	6.4
9.9	10.0	10.0	6.5	1.4	1.7	1.5	0.1	1.5	0.0	5.0	2.5	9.8	10.0	6.8	5.5
8.2	6.7	3.4	6.6	9.6	7.7	7.7	8.0	9.8	7.5	7.5	4.4	7.5	4.4	4.2	6.4
4.6	6.8	6.1	3.7	3.3	2.7	7.4	2.5	4.4	4.8	8.1	0.2	9.5	4.2	7.4	5.1
6.1	9.1	9.9	6.5	7.4	3.2	4.3	1.2	3.5	5.3	6.7	0.4	2.8	2.4	0.0	5.4
6.3	5.6	5.6	5.4	5.8	6.0	6.9	6.9	6.1	5.8	6.2	5.9	6.0	6.1	5.4	6.0

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　雲　量

Mean Amount of Cloud　(0—10)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	1.3	3.3	10.0	1.0	9.0	10.0	5.0	7.0	0.7	4.7	4.3	0.3	2.3	9.0	10.0	9.
同十七年 1884	10.0	5.7	6.3	9.3	10.0	10.0	10.0	3.3	3.3	4.3	10.0	10.0	6.7	3.3	10.0	8.
同十八年 1885	10.0	4.7	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.3	6.3	10.0	9.7	10.0	10.0	0.0	8.
同十九年 1886	8.7	4.7	1.5	8.3	10.0	5.7	8.3	10.0	2.0	10.0	5.7	8.5	8.0	6.2	8.3	10.
同二十年 1887	8.3	10.0	6.2	8.2	5.8	10.0	8.3	6.7	3.2	5.0	10.0	6.7	0.0	8.3	8.3	0.
同二十一年 1888	6.5	5.2	8.3	1.7	8.3	10.0	5.7	6.2	5.8	10.0	6.2	5.0	1.8	4.5	8.5	10.
同二十二年 1889	8.9	7.1	2.5	6.6	7.2	9.0	8.1	7.1	1.0	4.5	9.9	8.0	2.3	9.0	10.0	10.
同二十三年 1890	9.5	9.3	7.0	6.7	9.5	5.4	6.0	4.3	4.2	6.2	5.9	7.2	4.7	10.0	10.0	10.
同二十四年 1891	4.1	2.5	4.9	5.5	9.4	9.7	5.9	4.8	1. 2	2.7	10.0	7.5	7.5	6.7	9.3	7.
同二十五年 1892	8.0	6.8	5.6	3.7	7.5	4.5	6.2	1.6	5.8	5.9	5.7	10.0	4.7	1.9	4.2	3.
同二十六年 1893	8.3	9.8	6.2	4.9	7.6	3.2	3.5	2.7	8.7	9.8	4.9	8.1	3.9	4.8	5.3	9.
同二十七年 1894	2.4	0.0	0.0	1.8	8.5	10.0	10.0	10.0	10.0	7.6	6.4	10.0	9.7	3.2	0.2	2.
同二十八年 1895	2.4	8.0	10.0	8.8	9.7	5.1	9.5	10.0	6.8	1.0	0.1	1.3	8.3	5.1	6.2	10.
同二十九年 1896	8.9	3.2	3.7	8.3	7.6	8.0	10.0	1.2	0.0	4.6	5.2	4.6	3.0	10.0	9.9	8.
同三十年 1897	7.6	10.0	7.2	3.0	6.5	9.3	2.9	7.3	5.8	6.3	6.0	2.2	2.6	8.7	10.0	8.
同三十一年 1898	8.1	7.1	9.6	6.0	7.7	6.6	5.7	7.3	9.8	8.9	2.4	1.0	0.3	0.0	2.8	4.
同三十二年 1899	2.5	8.2	8.2	10.0	5.5	7.1	8.6	2.9	2.7	1.2	6.0	8.2	8.3	8.2	0.2	3.
同三十三年 1900	9.6	5.5	3.2	0.2	0.5	8.2	9.9	1.8	4.9	9.5	8.8	10.0	7.4	4.6	8.2	7.
同三十四年 1901	0.0	5.3	9.9	7.3	0.7	6.6	9.8	0.7	4.7	10.0	3.5	0.0	8.4	10.0	10.0	9.
同三十五年 1902	6.2	10.0	2.9	5.9	1.0	5.0	10.0	3.2	10.0	6.7	4.8	4.8	3.7	0.5	5.2	4.
同三十六年 1903	9.5	8.3	6.5	0.5	8.2	8.0	3.2	9.9	9.2	9.8	9.8	1.6	5.2	10.0	10.0	10.
同三十七年 1904	2.7	7.2	6.7	10.0	9.8	4.8	2.2	0.1	7.4	2.5	6.4	7.8	5.4	10.0	10.0	10.
同三十八年 1905	9.6	9.0	10.0	5.7	3.8	5.3	3.9	4.2	2.8	8.9	6.7	9.0	7.0	7.5	4.7	6.
同三十九年 1906	3.2	1.1	6.4	2.0	0.0	0.3	1.8	9.9	10.0	8.2	3.6	0.6	1.3	0.2	7.6	9.
同四十年 1907	7.4	1.3	6.3	1.1	6.3	9.9	1.7	0.9	3.5	10.0	4.9	2.2	9.4	6.8	3.0	4.
同四十一年 1908	10.0	6.4	5.0	10.0	10.0	6.1	2.9	9.6	10.0	8.9	10.0	10.0	9.7	8.2	8.7	5.
同四十二年 1909	3.9	2.3	10.0	7.4	7.4	10.0	8.8	6.4	5.2	4.5	0.0	3.1	0.7	8.6	7.5	0.
同四十三年 1910	10.0	9.7	9.8	8.3	5.0	3.2	4.0	9.0	9.2	7.5	9.9	3.3	3.0	3.6	1.4	2.
同四十四年 1911	3.5	4.3	9.8	5.1	8.3	4.2	4.0	10.0	10.0	10.0	9.9	4.4	6.9	6.5	10.0	6.
大正元　年 1912	4.1	8.3	8.3	5.4	7.8	9.7	4.7	6.8	9.9	8.2	5.0	5.6	1.9	3.0	9.7	5.
同二　年 1913	4.5	10.0	7.0	0.0	1.0	6.1	8.5	9.2	7.7	6.8	3.7	8.7	2.5	7.2	8.0	4.
同三　年 1914	4.2	8.7	9.5	9.0	5.2	8.6	8.9	4.1	5.2	0.4	1.9	5.1	10.0	7.0	3.1	5.
同四　年 1915	3.1	5.3	9.6	7.3	7.3	2.1	8.6	3.1	2.2	6.3	9.7	7.5	3.6	6.0	7.4	8.
同五　年 1916	8.8	3.9	8.3	7.8	2.1	2.3	6.5	3.7	1.0	9.1	9.6	4.7	8.8	7.7	10.0	7.
同六　年 1917	2.2	9.8	10.0	3.8	1.5	6.6	7.6	4.3	8.3	6.0	4.3	10.0	7.2	9.8	10.0	6.
同七　年 1918	5.9	0.4	5.5	3.6	6.5	9.8	10.0	7.5	6.5	9.2	9.3	7.8	8.1	8.9	2.3	2.
同八　年 1919	3.3	0.1	6.5	8.4	2.8	2.7	5.3	7.0	5.7	9.8	8.3	2.0	8.9	9.9	9.6	6.
同九　年 1920	10.0	10.0	9.4	10.0	9.9	6.3	2.8	0.0	0.2	4.8	3.9	4.4	9.3	8.2	4.5	5.
同十　年 1921	1.9	8.8	9.9	0.9	9.0	9.5	10.0	7.6	0.4	4.7	10.0	10.0	6.0	1.6	6.3	2.
同十一年 1922	4.5	3.3	9.8	8.8	3.9	9.4	9.4	9.1	3.6	3.2	7.4	6.6	10.0	6.0	5.7	9.
同十二年 1923	4.1	5.2	2.9	9.4	10.0	6.1	1.4	6.4	3.4	9.9	10.0	6.4	9.8	8.6	2.5	3.
同十三年 1924	3.4	9.9	8.5	7.4	6.5	10.0	4.9	7.4	3.8	8.3	5.4	10.0	10.0	8.1	8.8	10.
同十四年 1925	10.0	4.6	7.9	10.0	7.1	5.6	6.8	9.6	5.5	4.2	10.0	6.8	1.8	6.4	5.6	2.
昭和元　年 1926	6.2	9.5	9.5	2.6	4.9	5.2	2.6	0.0	9.5	7.0	4.3	3.1	0.0	4.0	9.5	1.
平　均 Mean	6.1	6.2	7.2	5.9	6.5	6.9	6.5	5.8	5.5	6.7	6.6	6.0	5.7	6.5	6.9	6.

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
0.7	8.3	10.0	10.0	10.0	6.7	6.7	4.3	7.7	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	6.7
7.3	6.0	0.7	0.0	7.3	10.0	10.0	0.0	3.7	10.0	10.0	4.7	1.3	1.0	6.4
10.0	3.3	8.3	10.0	10.0	10.0	4.0	9.0	0.0	9.0	8.0	3.7	10.0	5.3	8.0
7.8	10.0	9.7	5.8	8.0	2.2	1.7	6.8	8.3	9.2	9.8	9.8	9.5	7.5	7.4
3.8	7.7	7.2	7.5	2.3	9.7	7.7	2.7	1.2	0.0	0.0	2.7	8.3	10.0	5.9
4.7	2.8	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	3.2	8.3	3.3	8.0	10.0	10.0	7.0
10.0	10.0	10.0	5.7	1.3	7.8	9.1	7.7	7.6	10.0	9.1	7.7	6.9	9.6	7.5
4.0	1.8	8.0	8.9	7.0	9.8	10.0	9.2	9.1	4.3	8.3	8.7	10.0	10.0	7.5
9.7	8.6	4.8	5.2	0.0	0.0	8.0	8.4	6.8	10.0	5.5	4.5	9.2	2.7	6.1
9.3	9.3	1.2	4.4	9.2	3.1	2.0	6.5	9.5	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	6.3
1.2	5.2	6.5	9.9	10.0	6.8	0.4	7.3	5.0	0.5	1.0	8.3	4.2	3.4	5.7
0.4	4.6	7.9	9.7	9.6	6.9	10.0	5.9	9.5	10.0	9.5	7.5	7.7	9.5	6.7
2.6	1.3	4.1	3.6	0.0	4.5	5.9	8.7	5.2	0.9	0.2	3.4	7.8	9.9	5.3
4.7	7.4	10.0	5.3	9.7	9.6	3.3	6.1	10.0	2.7	1.6	7.5	10.0	10.0	6.5
9.8	10.0	10.0	4.5	8.4	7.0	4.1	7.4	8.7	0.4	6.5	7.7	7.9	2.5	6.6
7.9	3.8	0.3	7.7	8.3	4.7	8.2	9.9	9.2	8.3	8.2	7.2	0.5	6.9	6.0
9.8	10.0	6.2	4.5	9.8	6.3	3.1	4.9	7.2	6.2	0.9	0.4	0.0	0.0	5.3
7.7	9.7	10.0	8.2	10.0	6.2	6.2	7.9	10.0	6.8	8.4	2.1	1.7	5.2	6.7
7.3	4.3	10.0	5.4	6.7	7.2	4.7	4.9	9.9	10.0	6.0	7.2	5.4	0.5	6.3
6.9	9.9	7.9	1.0	5.0	6.2	10.0	10.0	8.6	10.0	8.7	3.7	9.5	3.6	6.2
5.7	1.0	8.2	9.5	10.0	7.0	3.4	8.9	10.0	9.9	6.4	6.9	10.0	5.6	7.4
9.5	7.1	10.0	5.5	3.5	5.5	5.6	9.7	10.0	10.0	10.0	4.2	8.0	9.6	7.0
10.0	7.5	9.5	9.6	9.2	3.3	3.7	6.5	9.9	10.0	5.5	3.2	4.2	8.2	6.8
9.4	2.2	1.8	0.0	3.5	10.0	8.4	2.3	2.5	9.0	10.0	7.2	2.0	3.6	4.6
0.5	1.1	5.6	10.0	6.8	8.0	0.8	1.0	4.1	6.3	10.0	9.3	3.7	9.5	5.2
3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.5	6.5	1.3	1.5	8.7	9.0	3.1	1.4	3.1	6.0
6.4	3.8	9.2	8.1	6.4	8.1	7.5	0.5	0.0	4.3	8.0	8.4	10.0	5.9	5.7
2.1	9.0	7.7	4.0	10.0	9.7	5.9	7.6	9.2	3.3	9.3	10.0	4.5	5.4	6.6
10.0	4.5	0.4	4.9	5.6	0.1	0.8	5.4	5.5	3.9	0.7	1.5	8.2	7.8	5.8
2.5	4.5	2.8	0.2	6.2	9.7	9.9	10.0	6.6	7.6	0.2	5.1	10.0	9.3	6.3
6.6	2.1	3.9	10.0	9.3	10.0	10.0	3.9	4.1	10.0	10.0	9.7	6.0	7.0	6.6
3.0	0.0	5.4	10.0	4.1	2.2	6.0	9.5	8.1	0.0	7.5	4.1	1.6	5.0	5.4
10.0	9.9	10.0	7.1	9.8	9.8	8.4	5.2	5.6	9.7	9.9	10.0	7.1	4.7	7.2
5.8	2.4	5.3	6.2	10.0	10.0	10.0	4.0	9.0	7.8	3.5	2.5	8.9	10.0	6.6
0.2	5.3	0.4	6.1	1.4	4.6	7.0	4.8	1.2	3.7	7.0	8.7	8.7	6.3	5.8
4.3	0.0	3.6	4.1	9.0	10.0	9.5	5.3	2.8	7.8	6.5	4.9	9.8	10.0	6.4
9.8	0.8	9.5	1.2	4.3	10.0	4.8	3.3	5.3	3.0	2.8	0.0	5.2	10.0	5.6
1.1	4.6	0.4	8.3	4.1	3.3	2.8	4.2	8.3	10.0	3.8	0.9	3.9	8.9	5.4
10.0	6.4	3.8	10.0	10.0	9.4	6.1	10.0	5.0	8.3	8.7	9.1	7.2	10.0	7.1
3.6	3.6	0.8	7.9	8.3	9.5	9.8	8.5	3.5	4.1	0.0	4.5	9.2	6.5	6.3
10.0	8.2	9.4	7.0	9.5	8.8	8.7	9.9	9.6	3.9	9.2	10.0	5.4	9.9	7.3
7.6	8.7	0.5	4.7	9.9	0.0	1.9	8.0	9.9	5.7	3.8	1.2	3.5	9.7	6.6
0.0	1.2	0.0	9.6	9.9	9.1	10.0	8.8	9.3	9.2	9.0	9.9	8.4	0.0	6.6
8.9	9.8	0.6	3.1	3.9	1.2	7.9	8.8	9.1	5.4	1.1	9.6	8.4	0.1	5.3
6.0	5.4	5.6	6.2	7.1	6.9	6.4	6.5	6.6	6.8	6.3	6.1	6.7	6.7	6.4

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均雲量

Mean Amount of Cloud　　(0—10)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	0.3	5.3	10.0	10.0	3.7	5.3	6.7	10.0	6.7	10.0	10.0	10.0	6.7	10.0	10.0	6
同十七年 1884	2.3	10.0	10.0	9.7	6.7	1.3	6.7	7.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	10.0	4.0	0
同十八年 1885	9.7	3.3	2.7	10.0	10.0	1.7	0.0	9.3	10.0	10.0	3.7	0.0	2.3	8.0	10.0	6
同十九年 1886	9.2	7.5	6.8	9.0	9.0	10.0	7.3	0.3	0.0	3.7	7.2	8.8	10.0	9.0	7.7	10
同二十年 1887	4.7	8.3	7.8	7.5	7.7	10.0	7.8	5.2	9.8	10.0	10.0	3.2	8.3	1.8	3.7	8
同二十一年 1888	6.7	10.0	6.3	4.0	3.5	10.0	8.7	4.7	8.3	8.3	9.8	2.7	4.5	6.7	5.0	8
同二十二年 1889	9.2	3.7	3.7	10.0	10.0	6.2	6.6	1.6	6.9	5.9	6.5	8.0	8.7	10.0	8.0	10
同二十三年 1890	9.6	10.0	10.0	10.0	10.0	6.7	10.0	7.2	5.7	6.9	1.0	9.5	8.2	0.0	2.7	8
同二十四年 1891	0.0	8.1	9.6	7.2	9.1	7.1	7.3	4.7	0.1	0.9	3.8	0.0	0.1	0.4	8.4	8
同二十五年 1892	10.0	9.7	8.0	5.1	9.6	9.3	3.0	1.2	9.2	10.0	8.5	0.2	7.9	9.2	8.4	6
同二十六年 1893	7.6	10.0	8.9	7.7	3.1	9.7	5.7	2.8	9.2	7.6	0.1	0.0	0.2	0.7	7.0	9
同二十七年 1894	7.3	1.7	7.8	5.6	4.0	6.5	10.0	6.1	3.0	4.7	2.4	8.3	7.9	4.5	10.0	7
同二十八年 1895	10.0	10.0	10.0	7.7	4.8	10.0	3.5	2.9	9.5	9.7	8.6	1.2	4.9	3.0	0.3	4
同二十九年 1896	9.7	4.1	10.0	6.4	0.1	8.4	7.2	0.5	3.3	3.7	8.1	4.0	7.2	7.2	9.9	9
同三十年 1897	3.7	9.3	10.0	10.0	4.9	7.1	10.0	8.6	8.1	7.2	9.9	8.0	5.7	6.3	9.5	7
同三十一年 1898	10.0	10.0	9.8	3.3	4.7	6.2	6.6	10.0	5.8	6.6	5.9	4.2	9.8	4.7	5.2	5
同三十二年 1899	7.6	10.0	8.0	4.7	8.7	10.0	5.2	8.7	10.0	6.7	7.1	6.0	0.1	3.7	9.2	9
同三十三年 1900	5.9	10.0	8.4	0.5	1.3	4.3	9.4	9.5	5.8	0.6	1.3	7.4	7.7	1.5	0.7	2
同三十四年 1901	8.3	4.3	6.7	10.0	9.9	10.0	9.3	7.4	9.6	9.9	7.8	8.0	2.7	0.2	8.2	6
同三十五年 1902	5.6	9.2	1.6	7.7	10.0	9.3	6.2	7.2	7.8	3.8	8.7	7.2	3.7	8.1	10.0	10
同三十六年 1903	7.3	2.1	6.4	10.0	5.8	4.2	9.7	5.7	2.7	3.1	3.0	9.7	10.0	9.3	7.1	8
同三十七年 1904	9.8	7.8	1.2	10.0	8.2	6.9	4.7	1.9	1.2	4.0	8.1	10.0	9.6	9.4	8.1	4
同三十八年 1905	10.0	7.9	6.2	2.5	2.7	8.2	10.0	9.7	10.0	9.6	6.3	0.2	0.4	7.6	9.4	3
同三十九年 1906	6.5	9.3	10.0	6.6	3.2	5.0	8.7	10.0	9.3	10.0	3.2	5.2	9.8	2.0	8.4	9
同四十年 1907	10.0	2.5	2.2	9.4	8.9	9.0	6.2	4.0	9.7	7.6	7.1	7.5	1.4	1.0	0.0	2
同四十一年 1908	0.4	6.4	9.5	9.2	0.5	0.0	0.0	4.2	7.4	10.0	9.8	9.7	2.1	5.5	3.5	7
同四十二年 1909	0.4	7.4	7.7	9.9	9.7	10.0	9.6	7.5	6.6	6.8	5.6	8.7	5.4	7.6	8.4	9
同四十三年 1910	8.0	8.2	10.0	10.0	8.3	10.0	10.0	7.9	8.1	10.0	10.0	4.6	9.9	7.7	10.0	8
同四十四年 1911	5.3	0.2	0.0	8.9	10.0	10.0	5.5	8.4	2.3	3.7	4.4	5.7	9.5	9.5	6.7	2
大正元　年 1912	10.0	3.8	7.2	5.7	1.3	0.5	2.0	2.7	1.5	0.2	8.2	10.0	3.7	6.8	5.3	1
同二　年 1913	7.7	8.0	4.4	0.8	8.5	6.6	2.1	1.5	5.7	4.0	0.0	7.5	10.0	6.4	10.0	8
同三　年 1914	8.3	10.0	6.9	2.8	6.9	8.1	9.7	2.6	10.0	8.5	10.0	6.5	7.4	10.0	10.0	10
同四　年 1915	6.0	9.0	5.5	3.7	4.2	0.0	1.3	3.4	6.6	10.0	9.8	7.3	6.2	3.2	3.3	8
同五　年 1916	6.6	8.4	3.5	0.3	5.5	8.1	8.8	3.9	4.6	1.7	6.3	1.3	2.3	7.3	6.5	4
同六　年 1917	3.1	1.6	8.7	9.8	9.1	9.9	5.3	4.6	6.9	2.3	3.8	7.6	9.0	7.3	3.6	1
同七　年 1918	6.8	4.3	2.7	9.9	4.0	5.4	9.3	2.6	7.9	10.0	5.3	1.8	8.3	9.5	2.2	5
同八　年 1919	9.9	9.9	8.1	2.4	2.8	0.8	0.3	2.4	1.2	4.6	9.3	10.0	7.8	8.1	6.5	0
同九　年 1920	7.7	8.0	8.7	9.3	3.3	8.4	9.7	9.1	10.0	10.0	8.4	9.3	8.6	2.3	4.6	3
同十　年 1921	10.0	8.8	1.9	0.2	9.1	10.0	10.0	3.9	5.9	10.0	9.8	7.4	7.0	7.2	6.9	4
同十一年 1922	5.6	10.0	5.0	6.7	8.2	8.4	9.3	5.2	9.7	4.4	8.9	7.9	1.8	0.1	3.9	9
同十二年 1923	4.2	8.1	10.0	2.6	5.5	9.9	10.0	8.8	0.4	3.2	7.1	4.4	8.3	6.5	9.7	4
同十三年 1924	4.0	8.1	10.0	10.0	9.9	5.7	7.2	10.0	4.9	7.3	9.7	9.2	0.7	9.5	9.1	3
同十四年 1925	2.5	8.2	10.0	3.9	0.6	0.3	9.8	10.0	9.1	8.2	2.9	1.6	6.4	10.0	9.8	8
昭和元　年 1926	1.1	2.8	2.5	9.9	8.4	9.8	6.0	0.0	1.5	8.5	10.0	8.1	10.0	9.0	5.1	5
平　均 Mean	6.6	7.2	6.9	6.8	6.3	6.9	6.9	5.6	6.4	6.7	6.8	6.1	6.2	6.1	6.7	6

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

五　　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
3.3	4.7	7.3	10.0	10.0	10.0	6.7	6.7	7.0	5.3	6.3	3.7	0.3	3.3	6.7	6.8
9.3	10.0	5.7	2.3	6.7	2.7	7.7	6.3	0.0	0.7	0.0	3.3	7.7	9.7	8.0	6.4
8.0	10.0	6.3	1.0	2.7	4.7	4.7	10.0	6.7	7.3	10.0	6.7	3.3	7.0	10.0	6.3
10.0	9.0	9.7	7.3	9.5	10.0	8.3	7.5	5.5	8.0	8.3	4.2	7.0	10.0	10.0	7.7
10.0	2.7	6.7	6.7	7.2	8.2	5.8	5.0	4.8	5.0	10.0	9.8	10.0	8.7	10.0	7.3
6.7	3.3	2.5	4.3	8.3	10.0	6.7	2.0	1.7	5.0	10.0	10.0	3.3	0.0	6.6	6.1
7.5	7.8	10.0	4.0	6.1	9.9	3.9	6.5	8.3	3.2	6.1	8.2	6.4	6.0	4.0	6.9
10.0	10.0	7.9	3.9	8.4	10.0	10.0	8.9	10.0	9.3	9.4	10.0	4.9	8.8	10.0	8.0
8.0	4.6	6.2	0.0	0.0	1.5	2.0	7.0	7.6	7.0	1.5	6.5	5.2	0.2	1.1	4.3
6.4	7.9	1.5	0.0	5.0	6.0	10.0	10.0	9.5	6.9	8.5	1.8	1.2	2.7	8.2	6.5
5.7	6.2	4.3	10.0	9.7	9.1	9.9	10.0	10.0	10.0	7.2	6.1	8.0	7.5	4.8	6.7
8.7	6.4	5.7	2.7	7.3	8.4	2.5	4.4	6.5	5.1	0.7	3.9	8.5	8.6	0.4	5.7
9.1	7.4	3.2	6.6	8.8	7.8	6.4	0.3	7.0	8.7	9.8	8.4	5.4	7.2	4.6	6.5
7.2	7.3	9.5	10.0	7.2	9.0	9.2	9.9	10.0	3.8	7.1	10.0	10.0	4.6	7.4	7.2
7.5	10.0	9.3	5.9	6.0	0.4	7.6	8.4	3.0	2.6	8.0	9.7	8.9	8.2	1.7	7.2
10.0	5.6	2.6	7.0	5.0	3.9	5.8	7.0	1.8	4.7	8.3	5.0	7.1	8.8	4.9	6.3
7.8	6.3	8.7	10.0	7.5	6.1	10.0	8.7	9.7	10.0	7.9	9.9	0.9	9.9	9.7	7.7
4.6	7.7	9.7	9.2	8.3	4.7	5.7	3.7	3.1	7.2	10.0	5.8	8.6	7.4	3.7	5.7
7.3	7.7	1.0	4.3	9.0	8.8	8.5	6.7	4.0	5.1	7.0	4.3	6.4	9.5	2.5	6.8
1.2	7.1	9.7	6.7	5.9	9.7	10.0	2.3	0.6	9.3	9.6	8.0	9.6	10.0	8.2	7.2
7.4	10.0	8.4	9.7	7.1	5.1	8.5	5.0	6.7	5.4	1.1	4.4	7.7	10.0	9.8	6.8
7.6	7.1	1.7	6.1	9.6	10.0	8.4	10.0	7.4	3.7	9.9	10.0	10.0	9.5	10.0	7.3
9.7	6.6	8.3	9.9	6.1	0.3	6.2	0.3	8.5	9.5	0.2	1.6	5.8	9.3	10.0	6.3
9.7	8.4	9.7	3.3	7.8	8.0	8.2	1.6	7.6	4.7	8.8	8.7	2.6	5.0	1.5	6.9
9.6	1.5	0.1	3.5	4.0	6.2	9.1	3.0	6.5	2.7	2.8	5.9	8.4	7.2	0.1	5.1
9.2	2.4	4.3	3.5	2.0	0.0	7.5	2.2	2.5	8.3	9.8	6.5	8.4	8.1	6.8	5.4
2.5	0.7	5.9	6.2	2.5	5.3	0.2	0.1	6.2	10.0	7.9	3.1	2.1	0.0	7.2	5.8
4.1	3.4	1.0	5.8	2.8	4.0	1.8	1.4	1.2	4.1	10.0	10.0	8.2	1.9	3.9	6.6
9.0	2.7	4.0	8.2	7.7	3.8	7.3	1.4	2.5	6.4	3.3	7.0	9.5	8.3	5.2	5.8
0.6	7.7	10.0	8.7	9.3	7.6	6.2	0.6	3.2	5.5	10.0	10.0	8.5	6.8	7.9	5.6
0.2	1.3	7.6	8.8	8.6	4.2	0.7	0.0	0.5	8.7	7.6	4.4	8.7	6.4	6.6	5.4
4.6	1.0	6.0	10.0	4.9	0.0	8.3	6.1	0.4	0.8	5.7	8.6	10.0	10.0	9.7	6.9
5.8	1.3	7.0	5.6	9.2	10.0	9.9	6.5	7.4	8.7	8.4	2.7	6.5	9.2	5.2	6.2
9.5	10.0	10.0	9.3	9.3	5.0	2.8	7.7	8.2	6.6	9.4	10.0	8.2	7.8	4.5	6.4
0.5	1.5	0.0	0.1	5.7	5.3	8.6	3.6	0.3	4.0	1.8	1.3	6.0	10.0	6.2	4.8
10.0	3.7	8.5	7.4	5.0	6.6	3.8	8.5	7.1	10.0	9.9	9.8	6.0	5.5	10.0	6.7
8.5	2.8	1.5	4.6	10.0	5.9	8.1	0.3	3.0	6.0	8.8	2.6	4.5	0.6	8.5	5.2
7.1	4.8	6.8	5.8	4.9	5.2	5.4	8.7	1.3	7.0	8.0	5.6	1.6	3.4	2.9	6.4
9.8	9.8	7.4	4.8	9.0	6.6	7.2	6.2	6.4	8.9	6.9	0.5	3.2	6.9	10.0	7.0
9.0	8.2	7.2	5.4	0.1	9.1	6.4	2.2	9.9	0.0	9.9	8.6	8.5	8.8	6.3	6.6
2.5	3.4	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	3.6	6.1	9.7	7.6	7.8	9.8	10.0	7.2
7.5	4.6	6.5	10.0	7.9	4.7	6.1	10.0	2.6	5.7	1.5	4.0	5.9	0.0	8.3	6.6
9.3	9.6	3.4	8.4	7.5	6.7	9.7	0.6	5.7	5.7	8.9	10.0	10.0	4.5	4.8	6.7
1.2	8.5	9.0	9.9	8.2	9.5	7.9	10.0	9.1	6.3	9.5	10.0	10.0	6.9	8.4	7.2
6.9	6.0	6.2	6.3	6.8	6.4	6.8	5.4	5.3	6.1	7.2	6.6	6.6	6.7	6.5	6.5

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　雲　量

Mean Amount of Cloud　　(0—10)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	10.0	3.3	9.0	9.0	4.7	3.3	6.3	8.3	4.3	9.0	10.0	8.7	2.0	1.7	0.0	2.
同十七年 1884	7.3	7.0	6.0	5.3	6.7	5.0	9.3	9.0	9.0	10.0	9.7	4.7	10.0	10.0	9.7	10.
同十八年 1885	10.0	10.0	10.0	6.7	7.0	3.3	6.7	10.0	10.0	10.0	4.0	8.3	4.0	7.3	10.0	10.
同十九年 1886	7.5	4.7	8.3	10.0	9.3	8.3	4.5	2.8	0.3	3.2	8.7	10.0	10.0	10.0	10.0	9.
同二十年 1887	6.3	4.8	1.7	10.0	9.8	10.0	8.3	9.0	8.8	2.8	5.8	0.0	7.3	9.7	8.3	5.
同二十一年 1888	5.0	8.2	10.0	8.3	0.5	0.7	6.0	8.7	6.7	3.2	4.2	8.3	10.0	10.0	10.0	8.
同二十二年 1889	9.6	9.3	3.6	4.0	5.5	5.8	0.0	8.7	9.7	6.0	8.4	5.6	9.8	6.2	9.0	9.
同二十三年 1890	4.1	0.5	2.4	6.9	9.6	10.0	9.2	9.7	9.4	10.0	8.5	3.3	5.0	10.0	8.5	7.
同二十四年 1891	1.2	8.6	10.0	8.7	5.0	6.5	5.3	2.5	1.4	3.9	4.8	3.3	1.1	7.4	10.0	10.
同二十五年 1892	10.0	7.7	5.0	5.6	9.5	9.9	9.8	10.0	10.0	9.5	3.5	4.4	9.5	10.0	10.0	8.
同二十六年 1893	6.0	9.7	4.5	9.0	10.0	6.8	3.9	4.6	8.5	9.7	9.7	10.0	8.4	7.2	5.9	6.
同二十七年 1894	6.9	10.0	9.9	7.5	5.4	6.1	10.0	4.3	1.1	5.5	8.7	8.7	6.1	9.3	7.1	7.
同二十八年 1895	7.4	5.9	9.6	7.8	2.1	0.0	5.6	8.7	8.5	3.0	8.7	10.0	7.2	9.1	5.9	4.
同二十九年 1896	8.9	6.7	9.9	8.3	2.9	2.8	7.0	10.0	10.0	8.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.
同三十年 1897	1.3	3.1	7.9	7.6	9.7	5.3	5.9	6.2	5.7	8.7	6.8	9.6	9.4	8.4	9.3	8.
同三十一年 1898	0.4	1.5	7.3	10.0	10.0	7.2	5.3	4.0	9.3	10.0	7.6	9.1	9.9	9.2	8.1	9.
同三十二年 1899	6.5	3.5	8.7	9.2	9.2	6.0	7.9	10.0	8.1	2.4	1.8	10.0	9.8	9.4	4.7	1.
同三十三年 1900	2.3	1.0	0.6	2.4	9.0	7.7	1.4	6.4	8.3	8.5	9.9	3.5	6.4	7.5	7.1	8.
同三十四年 1901	7.9	10.0	10.0	9.6	9.5	10.0	10.0	7.4	1.0	0.6	1.8	4.5	8.5	5.5	5.1	3.
同三十五年 1902	3.1	5.9	1.5	2.2	8.2	9.5	7.3	0.0	6.7	3.8	4.9	7.0	10.0	10.0	10.0	9.
同三十六年 1903	7.6	10.0	4.8	1.6	8.1	9.5	9.5	6.5	9.6	10.0	10.0	8.1	4.8	4.2	3.0	10.
同三十七年 1904	3.7	1.6	1.4	2.8	7.0	10.0	8.4	8.7	2.6	7.0	10.0	8.9	7.6	5.7	8.0	10.
同三十八年 1905	7.2	6.5	9.8	4.6	8.4	5.7	4.2	4.5	4.7	9.7	9.4	9.6	8.4	10.0	10.0	10.
同三十九年 1906	3.4	7.8	4.3	10.0	5.5	7.5	10.0	4.9	9.9	8.7	4.0	6.7	4.1	6.6	2.7	4.
同四十年 1907	2.4	7.5	7.0	6.2	9.0	10.0	7.7	2.3	0.2	4.4	9.9	10.0	8.1	7.0	3.9	3.
同四十一年 1908	3.3	1.7	4.0	3.0	7.7	8.2	3.7	3.4	4.9	8.5	5.3	9.0	9.1	8.3	10.0	7.
同四十二年 1909	8.3	6.8	1.8	9.5	10.0	9.8	8.2	5.2	10.0	3.6	10.0	7.2	9.7	8.9	8.5	2.
同四十三年 1910	9.2	9.5	9.0	5.8	9.9	8.9	5.6	9.0	5.5	8.6	3.1	6.2	9.7	10.0	10.0	10.
同四十四年 1911	6.5	9.9	9.5	1.0	7.6	9.3	10.0	5.6	8.2	10.0	9.1	7.1	7.4	10.0	10.0	7.
大正元年 1912	3.0	3.0	6.7	9.3	5.9	3.4	9.3	10.0	10.0	6.7	1.0	1.0	5.2	2.8	8.5	9.
同二年 1913	4.2	8.5	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0	2.6	6.4	9.1	10.0	9.6	9.5	10.0	6.0	9.
同三年 1914	10.0	10.0	9.4	8.0	2.2	4.4	7.0	9.7	8.2	7.4	6.8	8.0	6.1	1.8	7.3	10.
同四年 1915	7.0	1.7	1.9	7.2	9.3	10.0	9.6	8.6	10.0	10.0	10.0	9.8	9.1	9.5	4.2	6.
同五年 1916	2.7	0.7	0.0	0.0	4.6	8.2	9.8	5.0	6.9	3.8	3.6	5.8	8.1	8.5	9.4	9.
同六年 1917	5.8	9.2	7.1	8.4	10.0	3.6	5.1	9.8	10.0	8.0	2.9	9.9	8.8	5.8	4.2	4.
同七年 1918	9.3	10.0	9.8	9.6	10.0	9.0	1.5	9.0	9.8	9.0	8.1	10.0	3.9	6.2	9.5	8.
同八年 1919	1.2	3.5	9.0	9.8	10.0	8.8	9.6	9.4	9.7	9.0	7.8	9.7	10.0	10.0	10.0	10.
同九年 1920	1.3	7.5	10.0	10.0	8.1	5.3	2.0	7.6	2.1	3.8	8.6	9.0	9.5	9.4	9.9	10.
同十年 1921	10.0	8.9	8.4	8.8	10.0	10.0	4.4	7.0	9.0	10.0	10.0	9.8	9.3	10.0	10.0	8.
同十一年 1922	0.0	7.5	7.2	7.6	8.3	6.2	8.1	2.9	4.1	10.0	4.1	6.5	3.8	5.9	2.4	7.
同十二年 1923	7.1	6.8	7.1	8.5	0.7	0.0	7.9	10.0	9.9	9.8	7.9	8.0	7.8	3.1	9.3	10.
同十三年 1924	9.5	7.4	9.9	7.3	10.0	8.0	10.0	8.8	7.3	9.1	10.0	7.5	9.4	6.1	2.1	6.
同十四年 1925	10.0	10.0	7.7	8.8	10.0	7.1	8.8	8.2	6.5	4.5	8.9	3.5	4.1	9.9	6.1	0.
昭和元年 1926	3.4	0.0	0.6	4.5	7.4	4.8	0.8	5.9	0.1	0.4	8.8	6.8	10.0	9.6	7.2	3.
平均 Mean	5.9	6.3	6.6	7.1	7.6	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	7.4	7.7	7.9	7.5	7.

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

六　　月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		平均 Mean
10.0	10.0	9.7	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0	9.3	5.0	10.0		7.5
5.7	6.7	9.3	7.0	9.3	7.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	9.7		8.4
10.0	9.7	10.0	10.0	7.3	10.0	10.0	4.0	9.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		8.6
9.7	9.5	2.0	0.0	7.8	2.2	4.2	8.2	8.0	10.0	10.0	10.0	8.2	8.3		7.2
8.7	4.5	2.0	9.8	5.0	2.0	7.7	6.0	10.0	10.0	6.7	8.2	8.2	6.7		6.8
8.3	10.0	3.3	6.7	9.0	8.3	3.3	1.0	10.0	9.3	6.3	10.0	10.0	2.8		6.9
9.8	10.0	9.1	7.6	9.4	8.2	6.7	10.0	10.0	4.9	8.5	9.3	9.7	8.8		7.8
7.2	8.0	7.5	9.3	8.7	4.4	8.0	9.2	8.8	8.3	8.2	8.5	10.0	9.9		7.7
1.0	5.4	7.4	9.7	9.5	4.7	4.5	9.5	5.5	9.7	8.9	7.4	9.5	9.8		6.4
6.9	10.0	7.1	2.6	9.9	10.0	9.3	7.2	8.8	8.0	10.0	9.6	6.2	4.5		8.1
4.2	5.3	5.0	7.7	10.0	10.0	9.8	8.4	2.5	3.0	3.3	4.8	5.4	1.4		6.7
4.2	3.5	1.6	3.9	7.2	9.2	9.1	9.3	9.4	8.3	5.3	1.0	2.8	6.2		6.5
2.3	8.0	10.0	5.8	9.1	7.8	5.2	9.7	10.0	10.0	10.0	6.6	7.3	9.8		7.2
5.2	3.8	8.5	7.0	8.0	9.6	10.0	9.1	5.6	8.1	9.5	9.3	9.7	10.0		8.2
4.7	3.6	5.8	2.8	3.3	3.7	0.8	4.3	5.3	5.1	4.4	2.5	8.0	10.0		5.9
10.0	7.1	5.7	5.6	4.6	5.9	6.9	9.2	10.0	10.0	8.1	8.3	4.5	0.6		7.1
3.0	1.4	6.7	7.1	9.9	9.8	5.7	4.5	8.8	9.5	8.7	8.4	4.5	7.4		6.8
8.4	4.2	2.4	5.2	3.9	4.9	7.6	6.5	9.6	6.8	7.2	9.9	10.0	8.5		6.2
6.6	2.8	3.3	1.8	9.8	9.7	9.4	9.2	8.5	10.0	9.9	9.9	8.7	10.0		7.1
6.5	9.8	10.0	6.7	8.9	8.0	9.7	5.6	4.1	6.1	9.8	10.0	10.0	9.5		7.1
10.0	7.7	7.6	7.4	6.5	5.8	8.2	6.5	9.1	10.0	9.0	8.0	0.7	7.4		7.4
8.9	8.7	10.0	10.0	10.0	9.7	9.1	10.0	9.8	8.7	4.2	9.6	4.9	0.7		7.3
9.7	9.8	10.0	9.9	10.0	9.5	9.8	10.0	4.2	5.5	8.6	8.0	7.2	10.0		8.2
8.7	9.3	9.2	9.9	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.7	3.9	8.5	9.9	9.6		7.5
9.5	10.0	9.3	8.0	4.8	6.5	8.6	9.9	9.9	10.0	10.0	6.7	8.3	4.5		7.2
9.3	8.7	9.8	2.4	4.2	10.0	9.5	0.6	8.1	8.0	3.9	8.6	7.7	6.5		6.7
7.9	7.5	10.0	10.0	10.0	9.1	10.0	10.0	10.0	10.0	9.1	7.0	9.9	7.6		8.3
7.5	2.3	9.0	9.6	9.4	10.0	7.5	9.5	9.9	9.4	10.0	9.2	7.2	8.3		8.3
5.8	8.0	9.4	8.1	7.8	7.5	4.9	2.4	6.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		8.0
6.2	3.2	5.4	8.9	6.6	7.0	5.8	6.0	8.0	9.7	6.0	0.7	1.0	3.1		5.6
7.7	8.0	6.1	5.0	9.9	7.6	9.5	10.0	5.6	5.2	5.3	9.4	9.0	9.1		8.0
10.0	9.5	9.0	10.0	10.0	9.9	8.8	9.7	8.6	9.6	8.5	7.1	2.4	1.8		7.7
6.9	3.2	4.8	8.0	10.0	9.1	9.5	10.0	10.0	7.6	8.4	8.9	9.9	8.1		7.9
9.9	7.2	9.3	9.8	10.0	7.3	4.2	6.8	10.0	10.0	9.1	8.3	8.5	8.5		6.9
8.8	9.3	6.9	7.4	10.0	9.4	8.2	8.3	9.3	8.3	2.0	0.5	3.7	8.3		7.1
9.3	8.9	9.9	9.3	6.2	7.0	10.0	8.8	9.6	10.0	9.8	9.5	4.0	8.8		8.5
9.9	8.7	9.8	5.9	8.8	9.3	6.6	5.1	6.3	9.8	8.4	10.0	4.5	2.5		8.1
5.4	8.4	8.4	9.9	10.0	9.6	10.0	9.1	9.5	7.7	10.0	10.0	9.9	6.9		8.0
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.2	5.8	10.0	6.5	9.8	9.8	10.0	10.0	9.9		9.1
9.7	5.1	3.4	6.1	9.1	8.5	6.3	5.0	10.0	9.9	9.5	9.9	8.6	1.9		6.5
9.1	9.6	9.3	10.0	10.0	9.5	7.7	9.0	8.7	6.6	10.0	7.6	9.8	10.0		8.0
10.0	7.8	3.3	6.0	3.6	10.0	9.1	6.7	7.2	8.8	6.1	9.6	7.9	9.7		7.8
6.1	8.9	10.0	6.2	7.5	6.6	3.2	9.9	9.7	8.5	10.0	6.6	7.6	4.9		7.3
3.6	9.2	8.9	8.4	3.6	9.9	8.5	5.1	5.8	10.0	7.2	10.0	9.5	10.0		6.1
7.6	7.3	7.4	7.4	8.1	8.0	7.7	7.7	8.3	8.5	8.0	8.1	7.5	7.3		7.4

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均雲量

Mean Amount of Cloud (0—10)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	8.7	10.0	5.7	3.7	7.3	10.0	7.7	6.7	10.0	4.7	1.7	3.3	7.3	7.3	0.7	
同十七年 1884	10.0	10.0	10.0	5.0	6.0	5.7	0.0	5.7	10.0	5.7	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	1
同十八年 1885	10.0	4.3	9.0	8.0	10.0	8.0	9.3	6.0	10.0	10.0	6.7	1.7	1.7	6.3	6.7	
同十九年 1886	10.0	6.7	8.5	6.2	2.7	8.3	9.7	0.3	2.2	0.5	0.2	0.0	3.3	7.0	1.5	
同二十年 1887	8.2	9.8	6.7	7.5	9.7	3.2	7.2	10.0	5.8	6.5	10.0	10.0	8.7	10.0	9.2	
同二十一年 1888	5.7	7.8	10.0	10.0	10.0	9.3	7.7	8.3	8.5	8.3	9.8	5.3	3.8	9.0	3.3	
同二十二年 1889	5.5	10.0	9.3	10.0	10.0	8.4	8.6	10.0	9.8	10.0	9.7	9.5	9.9	10.0	10.0	
同二十三年 1890	10.0	10.0	10.0	9.4	9.9	9.9	10.0	7.3	1.7	5.4	6.7	8.0	6.9	2.0	0.5	
同二十四年 1891	9.6	10.0	9.8	9.8	7.5	5.5	9.5	6.1	3.3	9.5	7.6	3.8	2.9	8.7	9.9	
同二十五年 1892	6.8	8.7	8.2	7.9	6.7	5.7	7.4	6.8	3.2	0.4	1.6	8.2	4.1	5.9	8.0	
同二十六年 1893	3.7	2.0	2.2	0.7	4.6	5.1	6.3	6.7	5.8	3.5	3.4	6.2	5.7	1.0	2.7	
同二十七年 1894	0.1	3.1	3.9	7.1	8.0	9.0	8.5	5.1	1.2	4.5	3.1	4.3	4.9	3.0	3.7	
同二十八年 1895	9.6	10.0	8.4	8.5	7.8	5.5	9.1	6.2	4.0	9.7	9.6	6.8	2.6	4.5	7.6	1
同二十九年 1896	9.1	9.4	10.0	5.4	5.2	10.0	9.9	9.7	9.6	7.9	2.7	3.7	6.1	10.0	10.0	
同三十年 1897	9.7	9.5	6.5	5.7	3.4	7.8	10.0	6.9	7.2	7.7	3.2	8.7	7.8	5.6	8.9	
同三十一年 1898	5.2	6.6	8.6	9.8	4.8	9.9	10.0	6.3	6.6	6.0	1.9	3.2	7.6	6.5	7.4	
同三十二年 1899	8.7	7.6	8.4	8.9	8.2	8.0	5.4	8.9	9.5	9.3	4.0	2.6	6.3	5.2	5.0	
同三十三年 1900	6.7	6.2	6.5	9.4	10.0	10.0	9.3	8.2	5.8	7.5	10.0	8.7	5.8	5.8	9.7	
同三十四年 1901	9.5	10.0	10.0	8.3	6.6	8.4	7.9	9.7	9.5	9.3	9.9	8.1	6.9	10.0	10.0	
同三十五年 1902	10.0	9.3	9.8	4.0	6.4	6.2	6.5	3.1	6.2	7.4	6.7	4.5	6.8	8.8	8.5	
同三十六年 1903	10.0	7.3	7.7	10.0	10.0	9.7	10.0	10.0	8.5	10.0	9.0	7.6	9.6	10.0	9.8	
同三十七年 1904	1.6	5.1	9.2	4.2	6.2	6.6	3.2	5.5	8.7	9.7	9.8	8.7	7.0	5.8	6.9	
同三十八年 1905	10.0	4.4	2.2	4.5	9.3	4.2	4.7	1.7	1.4	1.5	3.6	7.9	4.2	3.2	8.5	
同三十九年 1906	10.0	6.2	8.8	6.2	8.7	7.5	6.5	8.7	5.2	9.0	10.0	9.4	6.0	10.0	9.1	1
同四十年 1907	8.6	6.7	7.5	5.6	5.5	5.8	9.9	9.9	8.2	9.9	9.9	4.9	9.7	10.0	9.0	
同四十一年 1908	10.0	7.5	8.2	4.9	10.0	8.9	8.9	7.8	9.4	9.8	8.9	9.2	9.9	5.5	10.0	
同四十二年 1909	6.9	8.8	7.7	7.5	10.0	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	9.7	10.0	8.9	6.2	5.2	
同四十三年 1910	5.6	9.7	9.6	9.0	5.5	9.4	10.0	7.4	6.0	5.3	4.9	7.6	3.8	8.3	10.0	
同四十四年 1911	10.0	10.0	10.0	9.7	4.3	3.9	9.7	6.4	4.2	0.7	4.3	5.1	5.0	5.8	7.0	
大正元年 1912	5.5	10.0	10.0	1.9	1.5	8.2	8.1	9.6	9.2	6.8	9.7	7.3	10.0	8.3	9.2	
同二年 1913	2.9	7.5	9.8	8.5	8.0	6.7	4.9	3.6	1.3	1.5	0.2	2.7	3.3	3.4	4.3	
同三年 1914	3.4	6.8	6.0	5.1	8.9	9.4	10.0	7.0	8.9	6.2	9.0	7.9	5.2	1.7	7.2	
同四年 1915	1.4	7.1	10.0	10.0	10.0	9.2	5.1	3.6	4.2	7.2	7.7	9.4	8.5	7.6	2.8	
同五年 1916	9.4	6.9	8.3	9.1	8.2	9.9	7.6	8.4	7.2	8.3	9.7	9.8	9.7	6.4	3.5	
同六年 1917	7.5	9.7	9.1	10.0	8.0	6.8	8.4	8.0	7.5	6.0	3.0	1.2	1.4	1.2	2.4	
同七年 1918	4.1	0.5	4.8	9.2	7.9	9.2	4.8	3.4	2.6	5.7	10.0	8.6	4.8	8.2	10.0	
同八年 1919	8.8	10.0	9.9	10.0	10.0	8.8	8.6	7.9	1.7	4.5	6.4	2.2	1.7	1.8	3.0	
同九年 1920	5.0	5.5	9.9	7.7	8.4	1.6	0.5	3.2	8.0	9.9	8.8	4.8	2.3	5.1	4.3	
同十年 1921	9.9	10.0	7.6	4.1	4.8	9.2	8.9	9.0	9.4	5.4	3.1	9.4	10.0	3.8	5.9	
同十一年 1922	9.9	10.0	10.0	10.0	9.5	2.2	8.1	9.9	9.9	10.0	4.7	3.5	5.9	7.8	8.1	
同十二年 1923	10.0	8.9	7.1	6.0	10.0	7.4	7.0	9.8	7.1	10.0	10.0	10.0	9.7	10.0	8.6	1
同十三年 1924	8.4	9.2	9.7	6.8	8.1	3.8	0.2	1.1	0.5	7.6	3.1	5.5	3.0	3.4	9.3	
同十四年 1925	8.9	2.6	4.0	9.2	10.0	10.0	9.5	7.2	8.9	8.0	4.2	10.0	6.8	9.9	9.7	
昭和元年 1926	5.4	8.5	8.9	9.6	10.0	10.0	7.5	7.0	6.6	0.1	1.6	9.8	7.5	4.3	4.8	
平均 Mean	7.5	7.7	8.1	7.4	7.7	7.6	7.5	6.9	6.5	6.7	6.4	6.6	6.2	6.5	6.9	

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

七　　月

July.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
6.7	4.3	7.0	2.3	2.3	3.3	3.7	1.0	3.7	5.7	7.3	6.7	2.0	3.0	6.7	5.3
10.0	10.0	6.3	6.0	8.3	4.7	3.0	6.3	3.3	1.0	6.0	1.3	9.7	6.7	9.3	7.1
8.0	10.0	10.0	10.0	6.7	9.0	7.7	9.0	9.7	6.7	6.3	1.7	5.7	3.3	3.3	7.1
8.8	5.0	7.5	9.3	5.0	8.3	6.8	6.3	0.2	5.0	3.3	3.0	5.0	6.5	3.5	5.0
9.7	8.5	6.7	7.0	5.8	2.0	4.5	3.7	4.7	2.7	8.2	8.0	2.0	3.3	0.5	6.7
0.2	7.3	1.2	5.3	3.2	8.7	9.3	9.7	10.0	10.0	4.2	2.5	8.5	10.0	10.0	7.2
8.2	9.5	10.0	9.2	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	3.4	4.8	9.6	6.1	7.4	5.9	8.8
1.4	9.1	3.3	3.2	3.6	2.7	3.0	7.5	9.9	9.7	10.0	9.9	9.7	9.7	8.7	6.9
9.7	9.5	7.9	8.9	9.5	10.0	10.0	9.0	4.0	2.5	3.9	8.4	6.8	2.3	0.4	7.2
3.3	4.5	3.3	3.0	4.1	9.3	10.0	10.0	10.0	9.8	5.1	8.4	8.7	9.0	8.5	6.6
0.9	3.0	5.6	5.8	1.2	3.0	1.9	1.9	1.2	2.7	0.9	4.0	7.1	6.7	4.7	3.6
3.7	2.5	6.3	7.0	5.3	4.7	8.7	9.1	4.6	5.2	6.6	4.0	5.0	1.6	2.5	4.8
10.0	10.0	9.8	6.7	3.0	7.0	5.7	9.6	6.7	6.5	10.0	9.5	7.4	6.6	7.5	7.6
4.9	7.7	7.8	10.0	9.8	7.2	3.8	5.9	2.6	3.6	4.0	6.2	6.6	7.4	7.4	7.0
10.0	9.6	9.6	9.8	9.5	8.1	4.0	2.0	3.4	3.8	6.2	3.4	3.2	5.0	9.5	6.9
0.9	4.7	4.7	4.4	1.4	3.1	2.8	2.4	6.0	7.9	7.3	3.6	1.5	2.1	8.1	5.3
7.2	9.2	6.6	7.4	8.3	9.9	6.6	8.8	6.5	8.6	6.2	3.3	3.6	7.5	10.0	7.2
9.5	9.8	8.2	7.2	1.1	0.9	8.4	6.5	6.2	1.3	2.2	2.1	2.9	4.7	6.3	6.7
9.9	9.2	6.7	8.1	7.3	0.8	4.8	8.6	5.8	6.7	6.3	4.1	2.0	5.7	6.2	7.6
9.9	8.7	9.7	10.0	5.8	8.0	9.9	7.5	9.0	8.9	5.3	8.2	8.3	6.7	7.1	7.6
5.0	8.4	8.9	8.7	9.3	10.0	9.7	9.7	9.1	8.0	5.2	3.8	4.2	9.0	4.8	8.3
4.6	8.0	7.4	6.9	5.0	6.7	8.0	8.7	7.9	10.0	10.0	8.8	4.9	7.7	5.9	7.0
9.2	7.9	9.2	9.8	9.1	5.3	5.9	8.7	9.0	9.9	9.3	7.2	4.0	1.2	4.0	6.1
6.4	2.6	5.4	1.1	0.5	6.2	4.8	5.8	9.5	9.8	10.0	2.6	0.2	6.2	6.9	6.8
4.0	7.2	9.8	9.9	7.8	3.7	6.5	6.7	7.7	3.5	2.0	1.7	5.6	6.9	6.2	6.9
7.8	7.3	3.2	2.1	5.5	6.5	5.0	7.0	5.0	2.4	1.0	4.0	3.5	2.7	4.9	6.7
0.0	1.0	8.2	6.0	3.8	4.6	7.2	4.2	5.5	4.7	1.0	3.3	4.3	2.4		6.3
9.3	9.1	5.5	5.8	6.7	4.1	5.6	6.3	2.3	6.2	9.6	6.7	7.0	7.0	6.5	7.1
8.2	6.6	3.9	2.3	3.0	9.3	8.7	3.3	8.6	4.7	7.6	7.3	8.9	9.8	10.0	6.7
4.6	5.4	1.8	3.1	5.4	10.0	10.0	10.0	9.9	9.3	8.3	5.1	6.7	5.9	8.7	7.3
5.2	9.5	9.4	9.9	6.7	9.8	7.2	7.8	3.8	0.3	0.8	2.4	3.8	3.8	3.0	5.0
5.2	2.6	4.3	4.4	2.5	1.7	4.2	2.9	6.4	3.6	3.9	7.5	3.4	1.1	1.4	5.3
0.8	3.6	3.3	1.7	0.9	0.8	2.7	5.9	1.1	5.8	7.8	5.9	5.5	4.0	3.2	5.1
8.5	8.0	4.1	8.0	8.9	8.4	6.5	5.7	3.0	5.1	5.6	8.6	9.3	7.6	6.8	7.5
5.1	3.8	2.3	3.6	2.7	3.7	1.9	2.2	2.6	2.2	0.0	2.6	2.8	4.0	3.8	4.5
9.6	10.0	7.6	6.8	3.7	5.0	5.3	2.3	7.7	6.0	4.0	2.2	2.5	4.5	2.2	5.8
5.2	7.8	7.5	7.2	2.0	4.3	5.5	8.1	7.5	9.4	10.0	9.0	4.8	6.6	7.8	6.6
2.9	7.5	4.3	2.1	2.5	3.5	7.7	8.6	9.3	9.0	7.2	6.9	4.6	7.3	8.0	5.8
8.4	9.5	6.2	5.9	8.6	6.3	9.5	5.7	4.9	7.4	7.2	4.9	10.0	9.6	4.5	7.4
10.0	9.6	4.6	2.7	1.9	3.3	4.3	7.5	9.9	9.1	5.9	4.8	4.0	2.5	7.1	6.9
9.8	4.5	5.1	2.8	5.6	9.1	9.2	6.7	6.8	3.6	4.6	0.6	0.8	2.5	3.9	7.0
7.5	4.8	3.4	3.4	1.1	6.8	6.9	7.7	6.3	7.9	4.4	5.8	1.8	2.1	2.3	5.2
8.2	7.7	2.0	2.2	7.3	1.9	8.4	5.2	0.7	3.0	2.3	5.1	4.4	2.0	4.1	6.2
3.1	8.6	8.6	7.9	9.2	7.6	9.3	9.5	10.0	9.6	7.4	6.7	10.0	7.8	6.8	7.2
6.4	7.1	6.2	6.0	5.2	5.9	6.5	6.6	6.2	6.0	5.7	5.3	5.2	5.4	5.7	6.5

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　雲　量

Mean Amount of Cloud　　(0—10)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	19
明治十六　年 1883	2.0	5.0	1.3	4.3	6.0	7.0	4.0	3.3	0.0	10.0	7.0	9.3	8.3	8.0	7.7	5.7
同 十 七 年 1884	6.7	6.7	7.3	4.0	6.3	4.7	3.3	4.7	4.0	7.7	7.3	10.0	7.3	1.0	10.0	1.7
同 十 八 年 1885	2.3	3.0	1.3	8.0	9.3	10.0	10.0	1.7	0.3	0.0	0.7	4.0	4.7	3.3	3.3	2.7
同 十 九 年 1886	6.7	1.3	0.5	7.3	7.2	5.7	8.5	3.0	4.2	5.3	7.5	5.7	8.3	7.5	2.3	2.0
同 二 十 年 1887	3.7	5.0	10.0	10.0	7.7	8.3	8.5	5.7	5.7	8.3	3.7	3.8	4.7	3.8	7.3	5.5
同 二十一年 1888	7.8	2.3	5.3	6.8	7.0	9.7	4.2	1.8	2.0	2.7	2.2	0.7	1.3	3.5	8.3	8.3
同 二十二年 1889	7.5	4.2	1.8	4.4	3.0	3.3	3.2	6.3	7.8	9.7	7.0	9.2	7.7	3.3	1.2	6.2
同 二十三年 1890	2.3	2.2	9.9	7.3	9.0	10.0	9.9	7.0	4.1	3.8	5.7	4.5	6.4	8.2	3.8	6.9
同 二十四年 1891	2.7	8.4	6.4	7.9	8.4	4.5	5.3	3.2	2.8	5.3	5.0	3.2	1.4	1.2	1.0	7.1
同 二十五年 1892	6.1	4.4	7.8	0.6	3.2	9.6	7.5	7.0	2.2	1.0	2.0	3.5	4.7	7.5	2.1	2.2
同 二十六年 1893	5.1	2.7	4.1	3.1	3.3	4.7	4.1	1.7	3.2	4.0	6.2	3.4	1.0	0.7	0.9	3.2
同 二十七年 1894	2.9	1.7	2.3	2.0	3.2	1.7	3.0	1.0	3.5	8.3	7.4	1.2	1.3	4.8	4.5	2.7
同 二十八年 1895	9.5	9.8	9.9	9.0	9.7	5.3	5.9	8.6	7.9	4.9	3.0	2.5	2.7	2.1	3.6	2.7
同 二十九年 1896	9.0	7.8	4.6	6.0	8.9	8.2	2.7	7.5	7.6	5.2	2.9	6.7	4.1	7.4	3.5	4.0
同 三 十 年 1897	9.1	8.7	6.6	3.3	5.3	5.9	5.8	7.0	2.4	2.6	8.7	6.2	5.6	9.0	6.5	5.7
同 三十一年 1898	9.7	9.7	8.8	7.4	3.8	2.9	4.7	4.9	2.2	3.4	5.0	2.9	1.4	2.7	4.0	5.4
同 三十二年 1899	8.1	5.1	9.8	8.3	4.4	3.1	4.2	4.8	5.9	3.1	5.0	2.0	4.1	7.3	8.5	8.6
同 三十三年 1900	3.0	3.3	2.5	2.7	4.1	2.1	6.9	9.7	6.0	6.0	7.5	5.9	7.0	6.9	3.4	6.2
同 三十四年 1901	4.2	1.5	5.2	2.8	2.6	2.3	0.8	3.7	4.4	7.0	6.9	3.2	6.2	2.0	3.0	2.2
同 三十五年 1902	7.4	10.0	9.5	8.5	9.9	8.4	9.9	7.4	3.0	6.1	10.0	9.5	9.9	5.3	10.0	7.0
同 三十六年 1903	7.2	6.8	8.7	8.9	2.2	5.4	7.0	6.7	2.5	1.1	1.3	0.2	1.0	3.5	4.7	4.1
同 三十七年 1904	3.2	4.1	4.9	1.4	7.6	5.9	1.2	0.5	0.2	2.2	1.1	1.6	2.4	4.7	1.8	5.6
同 三十八年 1905	4.4	8.7	9.1	7.9	3.8	8.3	7.3	7.2	6.4	0.4	3.0	3.8	9.3	9.8	9.8	9.6
同 三十九年 1906	5.2	9.4	7.2	9.0	7.9	8.8	7.0	5.0	6.6	4.0	2.8	3.5	7.9	4.3	0.2	6.7
同 四 十 年 1907	2.2	3.2	1.0	4.0	7.2	6.3	7.4	6.5	8.5	8.1	7.6	3.1	0.3	1.6	9.9	8.6
同 四十一年 1908	3.0	3.7	1.1	2.2	4.8	8.1	9.6	4.5	6.5	9.0	9.6	7.7	5.5	6.5	8.5	5.1
同 四十二年 1909			4.5	2.0	6.5	8.4	4.0	0.1	0.3	0.7	2.1	2.3	5.8	3.5	8.8	8.2
同 四十三年 1910	5.1	7.0	6.5	7.4	3.8	5.8	8.1	9.8	9.2	7.4	1.2	7.5	9.7	6.2	2.8	6.3
同 四十四年 1911	8.8	7.5	9.6	10.0	3.7	7.7	7.7	3.9	5.9	5.1	6.2	5.0	4.8	3.0	9.5	8.0
大正元　年 1912	3.3	3.5	3.7	4.3	6.2	7.7	5.0	1.1	2.5	3.7	6.5	2.3	7.4	4.7	2.0	0.6
同 二　年 1913	7.2	1.6	4.5	5.2	0.2	0.0	6.2	9.0	8.6	2.5	4.5	3.9	4.1	8.3	4.2	4.2
同 三　年 1914	4.7	4.7	9.0	7.6	1.8	1.5	2.8	4.6	5.4	3.0	5.3	9.6	9.3	2.4	2.7	3.8
同 四　年 1915	6.2	3.1	4.7	10.0	10.0	6.4	4.7	7.2	9.5	8.1	6.5	3.4	7.6	7.7	3.2	0.0
同 五　年 1916	10.0	3.4	2.0	2.2	4.4	4.5	4.3	3.5	7.5	8.5	8.4	7.6	5.8	5.5	5.5	9.2
同 六　年 1917	4.0	9.8	10.0	4.8	5.7	6.0	3.3	3.4	3.4	1.4	3.5	9.0	2.1	6.4	5.7	4.1
同 七　年 1918	3.5	1.3	2.1	0.8	5.0	5.7	9.4	10.0	6.0	5.4	4.4	1.4	7.5	9.4	8.4	3.1
同 八　年 1919	10.0	7.4	8.6	8.8	5.7	1.4	1.6	2.2	2.9	6.1	6.1	2.3	7.3	10.0	9.5	9.9
同 九　年 1920	8.2	8.2	6.2	9.9	7.2	9.0	5.2	8.3	9.8	6.3	4.8	4.0	2.9	4.5	8.3	9.7
同 十　年 1921	8.9	6.3	6.8	3.9	3.5	9.8	9.2	3.9	3.0	1.4	2.8	6.1	1.8	1.1	1.2	6.5
同 十 一 年 1922	7.2	9.2	9.4	4.4	1.9	2.5	1.9	6.3	6.7	8.3	5.1	5.5	5.3	1.1	7.1	4.4
同 十 二 年 1923	3.2	5.5	5.9	3.7	0.8	3.5	0.5	3.8	3.0	1.1	3.6	3.5	3.9	1.5	1.5	1.5
同 十 三 年 1924	5.9	5.3	3.7	3.3	8.9	8.9	4.4	1.4	1.6	0.4	1.1	1.3	0.0	0.2	2.7	1.4
同 十 四 年 1925	7.8	7.4	5.6	6.9	9.6	9.4	7.1	2.9	6.6	6.5	4.2	1.2	0.7	2.2	8.9	9.8
昭和元　年 1926	4.4	0.4	2.6	7.5	8.2	4.9	6.7	3.9	2.7	2.2	0.8	0.3	0.7	0.4	2.5	7.9
平均 Mean	5.7	5.2	5.7	5.7	5.7	6.0	5.5	4.9	4.6	4.7	4.8	4.4	4.8	4.6	5.1	5.3

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

八　　月

August.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	2.3	3.7	7.3	5.7	10.0	6.7	0.3	10.0	7.3	4.0	6.3
10.0	10.0	9.3	10.0	5.3	1.0	4.3	0.0	8.3	7.7	6.0	6.0	8.7	10.0	6.7	6.3
7.0	8.0	7.7	2.7	1.3	8.7	6.0	8.0	9.7	8.0	9.7	2.0	0.7	1.0	9.7	5.0
1.7	5.7	4.3	9.2	10.0	10.0	3.5	3.8	1.7	9.8	8.7	5.7	6.5	7.8	8.3	5.8
7.3	7.5	9.3	4.5	1.5	3.5	3.0	3.8	1.3	4.5	1.8	7.8	6.7	1.8	8.3	5.6
10.0	8.2	8.5	8.7	3.0	9.7	7.0	9.5	7.2	6.8	0.8	7.3	9.8	10.0	10.0	6.1
6.1	10.0	10.0	9.6	3.0	2.0	2.0	5.1	8.1	10.0	9.2	8.9	9.9	8.2	8.0	6.3
8.7	8.5	3.0	1.7	5.0	9.1	6.6	5.0	2.7	5.3	6.5	3.5	6.2	10.0	5.9	6.1
9.1	7.6	5.0	6.4	9.9	10.0	8.7	9.1	8.0	0.1	1.4	4.8	4.1	2.0	1.5	5.2
1.8	1.8	3.5	1.5	3.5	3.0	1.4	6.3	3.5	2.0	3.8	3.3	2.6	1.2	2.2	3.6
8.9	9.1	8.1	9.5	9.4	9.8	7.4	9.0	7.1	1.7	2.4	5.2	0.0	2.7	6.0	4.8
5.2	8.7	8.7	7.3	7.9	7.2	7.6	4.5	8.1	3.1	3.6	1.6	0.9	2.0	2.7	4.2
4.8	2.0	2.5	5.7	8.0	7.7	5.0	4.7	7.0	5.6	3.7	5.5	4.1	2.4	4.5	5.5
7.3	8.4	2.6	6.9	3.7	2.0	8.9	8.0	5.8	1.7	4.9	4.0	4.5	10.0	4.2	5.8
6.2	3.7	5.5	6.3	5.1	4.7	4.9	8.0	9.7	9.6	6.0	5.8	4.8	7.1	5.7	6.2
4.5	5.4	1.5	2.3	3.0	2.9	3.3	3.2	8.2	5.5	4.5	2.6	5.6	9.1	8.5	4.8
9.2	9.8	9.0	6.5	8.5	8.1	3.4	3.4	2.9	1.0	3.5	9.3	8.0	7.2	9.9	6.2
0.4	6.5	9.2	9.7	8.0	2.7	8.0	6.7	7.7	3.1	1.5	1.2	6.8	0.0	1.2	5.0
7.4	4.5	1.5	5.3	8.6	9.2	3.5	2.6	4.4	3.8	8.5	8.7	9.4	8.4	7.2	4.9
2.7	1.6	0.9	2.7	5.6	8.5	7.3	3.5	4.7	8.8	7.2	4.4	3.8	3.3	4.6	6.5
0.1	2.3	4.0	3.7	3.1	3.5	3.2	5.6	1.2	4.2	0.7	5.0	4.8	8.1	7.7	4.1
2.6	4.8	6.9	4.0	2.1	1.5	4.9	6.8	5.4	6.4	6.5	8.6	9.9	10.0	9.9	4.5
9.5	5.2	3.2	9.5	8.8	10.0	9.1	9.2	9.9	9.9	1.7	2.3	8.0	9.2	5.2	7.1
5.1	5.5	3.7	2.5	4.0	3.5	3.6	5.7	2.9	9.0	7.7	3.0	4.5	4.1	7.0	5.4
6.2	1.5	2.8	0.9	0.7	1.5	7.5	10.0	10.0	7.0	4.5	4.6	4.2	6.6	9.5	5.3
0.5	3.8	8.9	7.5	1.7	0.5	8.7	9.8	9.6	3.3	2.0	3.2	6.8	2.5	5.7	5.5
7.7	4.5	6.8	8.6	3.2	0.8	3.0	1.6	0.2	5.2	8.0	5.3	2.8	4.8	5.8	4.2
9.2	9.7	4.3	3.7	0.9	6.8	5.3	4.2	2.0	4.5	6.0	7.5	3.9	6.2	7.4	6.0
1.8	6.8	6.0	4.5	2.6	5.0	7.1	7.4	5.7	0.6	0.8	2.1	2.5	1.1	3.7	5.3
0.3	0.2	1.6	2.4	1.8	3.2	6.1	9.2	2.7	5.7	7.9	5.8	3.9	2.1	4.2	3.9
6.9	9.0	2.0	4.7	10.0	7.7	2.9	4.4	1.6	5.8	9.0	0.5	1.4	5.0	10.0	5.0
2.7	0.0	0.8	3.0	1.1	2.7	8.2	6.7	7.0	6.7	1.8	0.5	6.7	6.6	1.8	4.3
4.7	6.6	4.7	6.3	6.9	8.2	9.3	9.3	8.6	9.1	8.0	5.2	1.6	5.1	7.2	6.4
4.5	6.9	5.5	1.5	6.5	7.7	8.5	5.0	4.8	4.5	2.0	5.5	3.0	1.2	2.1	5.2
8.3	5.7	6.0	7.1	8.5	6.3	2.3	1.1	2.0	6.5	7.1	3.5	6.7	9.7	7.6	5.5
4.1	8.5	9.7	7.3	9.7	9.9	8.1	4.5	5.4	6.0	2.3	4.0	9.9	6.4	2.9	5.9
9.9	5.5	4.8	1.4	1.7	0.4	2.0	6.8	6.5	8.9	9.3	6.3	1.8	1.1	2.8	5.5
5.2	3.4	7.1	8.9	10.0	0.8	2.1	3.5	3.7	4.1	9.0	7.6	6.5	4.8	2.5	6.2
8.1	8.9	8.6	2.7	4.1	3.4	4.1	1.5	4.1	7.0	9.4	7.4	8.9	9.0	5.3	5.4
2.6	0.2	1.1	0.3	3.2	2.5	9.2	7.3	3.2	5.8	7.4	3.3	1.2	6.3	2.8	4.6
3.7	6.4	4.4	2.1	4.4	8.9	7.6	8.2	8.5	5.3	3.8	2.4	2.2	3.8	10.0	4.1
3.9	5.3	8.8	8.4	9.9	7.1	2.9	9.2	9.9	8.4	6.0	6.6	9.1	7.8	9.4	5.3
9.2	7.6	2.6	9.0	6.6	1.9	5.2	1.6	4.5	7.5	1.4	2.4	0.0	1.5	4.6	5.2
9.1	9.5	6.9	8.2	8.0	9.8	6.0	7.4	4.9	2.7	7.2	6.2	1.8	3.1	4.8	4.9
5.8	6.0	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.9	5.6	5.7	5.2	4.7	5.1	5.4	5.9	5.3

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　雲　量

Mean Amount of Cloud　(0—10)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	2.0	8.7	7.3	6.3	4.7	3.3	4.7	1.7	4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.3	10.0	6.7
同十七年 1884	6.3	4.3	4.7	6.0	2.3	0.3	0.3	0.0	1.3	1.0	6.7	4.3	10.0	6.7	6.7	4.7
同十八年 1885	7.3	6.7	7.3	0.7	1.0	10.0	4.0	2.0	0.3	2.3	2.3	3.3	3.3	7.7	10.0	6.0
同十九年 1886	10.0	8.3	7.0	8.5	10.0	10.0	8.7	2.2	8.5	9.0	10.0	10.0	5.7	4.7	5.2	10.0
同二十年 1887	8.3	8.2	10.0	8.3	4.7	6.8	9.0	7.0	0.0	9.3	5.2	10.0	10.0	6.7	6.3	5.0
同二十一年 1888	5.0	2.3	9.5	7.2	8.2	0.0	0.7	8.3	9.7	10.0	10.0	9.7	1.8	6.2	7.5	9.5
同二十二年 1889	9.7	9.6	4.0	8.3	9.8	9.2	6.0	1.1	0.3	10.0	10.0	8.9	9.1	4.5	6.8	1.0
同二十三年 1890	8.5	9.4	9.8	1.1	0.0	0.3	0.4	1.9	4.0	10.0	9.6	7.0	3.3	7.0	9.5	6.7
同二十四年 1891	1.6	3.0	3.3	0.3	0.2	1.1	9.0	10.0	6.5	3.5	1.3	4.9	9.2	9.7	5.1	2.6
同二十五年 1892	2.8	3.8	0.9	5.4	6.7	4.8	6.0	4.5	9.2	3.8	0.5	5.0	10.0	9.9	9.2	8.7
同二十六年 1893	6.7	4.5	7.3	8.5	2.0	1.2	2.5	1.5	1.1	1.7	0.6	6.6	3.9	5.1	8.8	7.7
同二十七年 1894	2.2	9.6	9.9	7.3	5.0	9.2	8.8	9.5	3.7	9.5	8.5	5.2	2.9	3.9	6.9	4.8
同二十八年 1895	5.6	1.6	5.6	3.7	3.8	2.9	3.6	8.9	4.7	2.1	9.5	7.8	8.2	6.3	7.8	3.0
同二十九年 1896	3.0	6.5	5.8	10.0	10.0	9.5	9.9	10.0	8.6	8.2	7.5	4.8	3.3	7.2	10.0	4.1
同三十年 1897	3.6	4.1	8.4	9.3	8.4	9.9	7.9	10.0	5.2	1.5	4.8	9.0	9.5	10.0	10.0	7.5
同三十一年 1898	9.4	9.5	7.2	6.0	4.8	9.8	5.3	0.5	0.7	1.5	4.9	8.9	6.4	9.0	6.3	3.5
同三十二年 1899	9.3	9.5	6.2	2.6	8.2	9.8	10.0	8.7	3.7	1.2	8.3	8.4	3.9	6.3	5.1	0.3
同三十三年 1900	1.9	2.3	1.3	6.4	7.4	8.2	9.7	8.8	6.5	1.3	3.7	6.5	7.2	9.6	7.4	8.9
同三十四年 1901	9.5	8.3	5.4	5.2	5.1	3.1	5.4	3.2	0.4	5.1	2.2	4.9	2.8	3.3	4.0	5.2
同三十五年 1902	5.8	8.3	4.5	5.1	2.0	4.5	8.2	5.7	5.4	5.4	0.1	0.0	4.2	7.6	4.1	2.3
同三十六年 1903	8.5	8.8	3.0	2.5	3.8	2.9	6.8	4.7	2.5	6.4	8.5	9.7	5.0	6.3	7.7	4.3
同三十七年 1904	5.6	7.0	10.0	1.5	8.0	9.5	1.6	5.7	8.3	1.0	7.5	7.5	6.7	1.1	1.8	10.0
同三十八年 1905	6.3	7.2	6.8	5.5	5.7	7.3	9.9	8.9	9.8	4.3	2.9	2.4	1.0	6.6	2.6	1.7
同三十九年 1906	10.0	6.1	1.9	3.5	5.5	10.0	8.4	7.1	10.0	10.0	10.0	9.0	9.5	3.2	3.7	8.3
同四十年 1907	7.5	8.9	5.8	7.1	4.3	8.1	10.0	5.2	10.0	5.4	9.0	3.0	6.2	2.5	0.2	0.6
同四十一年 1908	6.2	6.5	8.2	9.7	9.1	8.4	7.0	1.6	6.4	9.1	7.6	9.1	4.8	3.5	4.5	8.7
同四十二年 1909	9.5	10.0	9.3	9.7	9.3	9.0	6.4	2.2	4.8	6.7	9.9	9.5	9.6	4.7	5.9	4.3
同四十三年 1910	5.6	5.7	5.1	3.6	4.1	8.6	9.3	9.5	7.8	7.7	7.8	9.2	10.0	10.0	9.7	9.7
同四十四年 1911	4.0	5.0	2.9	3.4	1.6	5.9	5.2	8.1	9.9	8.9	7.9	10.0	8.0	2.9	6.9	7.9
大正元　年 1912	9.3	2.8	0.4	7.7	9.6	8.9	9.7	8.4	9.5	9.1	7.9	5.3	0.9	7.0	8.2	10.0
同二　年 1913	8.2	5.4	1.9	1.7	0.9	8.3	10.0	9.2	2.9	8.0	10.0	9.2	9.2	10.0	9.5	6.2
同三　年 1914	5.4	3.0	3.7	4.1	3.2	4.6	4.5	2.2	0.6	1.9	1.2	3.5	8.5	9.2	3.5	1.6
同四　年 1915	7.5	9.5	10.0	10.0	5.0	6.5	7.6	5.7	7.0	3.3	0.7	1.0	1.1	7.9	7.3	5.7
同五　年 1916	8.8	4.6	2.6	4.5	6.3	5.6	5.5	7.4	2.0	5.5	8.5	7.4	10.0	5.3	6.5	7.5
同六　年 1917	8.0	8.2	7.4	9.6	5.8	5.1	2.2	8.1	10.0	10.0	8.8	5.0	9.5	8.8	9.2	9.0
同七　年 1918	3.6	3.3	3.3	3.0	1.9	2.4	1.1	8.3	3.6	0.0	0.2	6.2	6.9	10.0	7.2	4.6
同八　年 1919	3.2	2.2	5.6	3.8	1.5	6.0	3.4	3.9	9.7	10.0	10.0	10.0	9.9	9.3	9.8	10.0
同九　年 1920	4.5	4.5	3.2	3.4	1.8	3.6	2.6	10.0	8.8	9.3	5.3	3.4	3.3	10.0	10.0	3.2
同十　年 1921	2.9	5.1	6.6	10.0	9.8	9.4	8.6	7.9	9.6	8.8	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	4.4
同十一年 1922	5.0	7.2	5.3	5.8	5.5	6.2	9.2	10.0	10.0	8.6	2.6	3.4	2.1	2.8	0.2	0.9
同十二年 1923	5.1	9.3	8.7	6.1	9.9	6.4	9.9	7.8	8.8	7.6	3.4	1.3	10.0	10.0	9.7	9.1
同十三年 1924	6.6	1.4	8.7	9.9	9.5	4.6	0.2	7.1	8.6	7.0	9.8	7.8	7.8	7.9	10.0	9.0
同十四年 1925	7.9	5.6	8.4	9.8	9.1	6.6	8.4	2.8	5.6	8.6	9.1	2.1	7.0	3.3	5.0	8.2
昭和元　年 1926	2.6	3.9	8.8	8.4	0.9	8.6	9.2	3.8	2.4	8.9	6.9	6.9	1.0	6.1	7.9	9.4
平　均 Mean	6.1	6.1	6.0	5.9	5.4	6.3	6.3	5.9	5.7	6.2	6.4	6.5	6.4	6.8	6.9	6.0

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		平均 Mean
1.0	4.0	9.3	10.0	6.7	7.7	6.7	5.3	3.0	6.7	5.3	1.3	6.3	10.0		6.4
10.0	5.0	1.0	6.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.7	6.0	3.0		5.8
10.0	5.3	3.3	10.0	3.7	3.3	10.0	5.0	9.7	6.0	6.0	9.7	0.7	7.0		5.5
8.7	6.8	5.3	8.2	8.8	10.0	10.0	10.0	8.7	9.5	4.3	4.5	9.5	7.0		8.0
5.7	8.5	10.0	10.0	9.8	10.0	5.0	6.8	5.3	5.2	3.3	6.2	10.0	9.3		7.3
2.2	3.2	6.8	10.0	9.6	8.2	2.0	9.8	9.8	5.0	6.8	2.5	3.5	8.2		6.4
2.2	4.2	9.7	10.0	9.7	7.6	8.8	5.8	7.7	7.2	10.0	9.0	7.9	9.3		7.2
8.7	6.0	4.8	8.7	7.0	9.7	2.1	7.6	7.9	1.4	0.1	2.8	0.7	1.9		5.3
6.2	9.8	9.0	8.4	10.0	7.4	7.6	8.2	9.9	8.9	6.6	5.2	8.5	10.0		6.2
4.3	7.7	8.5	9.6	10.0	10.0	7.9	4.3	6.3	5.1	10.0	10.0	6.8	2.7		6.5
10.0	7.1	6.2	10.0	8.4	10.0	8.0	8.1	5.7	4.6	6.1	9.0	9.2	5.6		5.9
8.9	7.7	5.8	4.4	6.4	2.8	8.2	5.7	6.7	9.6	7.1	7.4	10.0	10.0		6.9
2.5	7.6	9.7	6.3	7.4	3.0	7.3	10.0	9.7	9.0	9.7	9.4	7.5	8.5		6.4
8.1	6.5	4.6	4.0	4.7	8.4	9.3	6.1	7.7	10.0	7.5	6.7	3.0	1.2		6.9
6.4	4.3	5.8	10.0	6.3	6.1	8.0	10.0	6.4	6.8	10.0	10.0	10.0	7.1		7.5
3.0	1.2	1.0	0.7	1.4	3.7	9.2	9.3	9.8	2.0	6.4	10.0	10.0	9.9		5.7
3.6	9.1	9.9	10.0	9.9	8.4	7.4	10.0	9.9	9.4	9.2	2.2	9.4	7.7		7.3
6.5	5.3	0.7	6.1	6.5	6.7	9.7	8.8	1.1	2.2	10.0	7.0	6.9	4.4		6.0
2.5	3.1	8.8	9.6	5.3	1.9	1.3	8.5	9.2	9.8	10.0	9.8	8.5	0.3		5.4
6.2	7.3	4.0	5.3	9.3	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	7.2	5.9		6.3
3.0	6.1	8.1	9.9	9.1	10.0	7.0	5.9	2.0	9.1	4.6	6.8	10.0	6.5		6.3
10.0	7.8	7.0	9.0	8.5	3.5	8.0	9.8	9.7	1.1	7.7	2.1	0.8	7.0		6.2
9.5	10.0	10.0	7.5	3.7	6.3	2.4	6.2	7.0	6.3	9.5	6.2	6.4	3.7		6.1
10.0	5.8	3.4	8.8	10.0	9.5	8.5	9.4	8.5	7.9	2.1	4.8	4.9	8.4		7.3
7.8	8.0	3.1	8.0	10.0	6.1	3.5	8.1	4.5	9.8	3.7	7.9	0.4	1.4		5.9
3.7	2.2	9.9	8.3	9.5	7.5	7.2	10.0	9.3	0.8	3.0	6.5	9.9	6.2		6.8
3.9	8.3	10.0	10.0	3.7	0.4	4.3	10.0	4.8	5.1	7.0	6.7	9.8	8.0		7.1
3.0	2.5	9.6	8.0	8.6	10.0	7.7	9.2	9.4	9.9	10.0	9.7	5.6	10.0		7.9
7.2	7.4	5.6	8.2	10.0	5.4	0.8	8.0	9.5	5.5	5.7	9.2	9.1	8.0		6.6
9.2	10.0	9.4	8.0	8.8	10.0	6.9	2.7	9.6	3.6	2.0	6.6	9.9	4.9		7.2
7.5	5.7	1.0	9.6	10.0	2.2	0.0	3.3	5.5	8.5	6.5	3.5	1.2	0.9		5.9
4.0	1.7	2.0	3.4	3.1	8.2	4.8	3.8	10.0	6.6	6.1	8.1	10.0	10.0		4.7
8.8	6.2	4.9	9.0	9.1	4.4	4.9	6.8	2.6	4.2	8.1	10.0	9.9	10.0		6.5
5.5	2.5	3.9	2.2	2.4	9.7	10.0	8.6	5.1	5.9	9.5	4.6	6.8	6.9		6.1
4.6	4.4	3.7	7.7	5.7	3.6	6.5	9.7	9.7	10.0	8.5	7.4	10.0	10.0		7.5
2.8	10.0	8.7	7.9	7.4	7.9	10.0	8.4	3.6	3.1	9.8	8.7	9.2	10.0		5.8
6.1	9.3	8.6	9.7	7.1	4.0	4.1	8.4	4.8	2.4	3.3	3.1	8.8	9.3		6.6
3.0	4.5	3.0	4.5	7.1	8.1	2.2	8.5	9.0	6.6	7.8	9.4	9.8	9.3		6.0
0.1	8.2	6.4	2.9	8.6	9.7	10.0	9.2	9.9	4.4	2.2	4.8	10.0	0.6		7.3
2.3	0.8	7.1	8.9	3.2	6.3	8.0	4.5	7.9	8.1	6.7	9.9	9.9	9.1		5.9
3.5	3.2	5.8	9.1	9.7	2.4	0.6	10.0	4.6	1.1	6.2	3.4	6.1	10.0		6.6
0.8	9.7	0.9	8.2	10.0	2.4	9.9	6.3	1.9	6.4	7.6	9.8	8.6	6.4		6.8
10.0	6.0	7.1	4.5	4.1	5.2	9.9	10.0	5.1	2.9	0.9	9.9	10.0	10.0		6.8
9.9	6.8	6.4	6.1	7.6	9.8	7.3	8.8	5.6	9.3	6.8	1.5	0.6	10.0		6.4
5.7	6.1	6.1	7.7	7.5	6.8	6.7	7.8	7.1	6.3	6.7	6.8	7.3	6.9		6.5

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　雲　量

Mean Amount of Cloud　(0—10)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	10.0	6.0	3.3	10.0	9.7	5.3	10.0	9.7	6.3	6.7	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.3
同十七年 1884	4.7	10.0	10.0	10.0	7.0	4.7	5.3	7.7	10.0	4.7	10.0	10.0	3.3	8.0	5.0	2.7
同十八年 1885	10.0	0.0	4.0	3.7	7.3	10.0	9.0	9.0	8.0	9.0	1.0	1.3	10.0	10.0	10.0	6.7
同十九年 1886	6.3	5.0	9.2	10.0	6.7	7.2	5.7	7.0	0.0	0.3	6.7	10.0	10.0	8.8	8.5	3.5
同二十年 1887	10.0	10.0	8.3	6.5	8.3	10.0	10.0	6.5	0.0	1.5	0.7	7.3	5.3	5.0	8.3	6.7
同二十一年 1888	8.2	0.5	1.8	2.0	5.8	9.7	4.8	5.3	0.7	8.2	1.8	1.0	2.3	1.5	6.8	5.3
同二十二年 1889	4.5	9.0	5.3	3.6	5.6	10.0	6.2	6.0	10.0	6.2	7.5	9.8	5.1	5.5	10.0	7.2
同二十三年 1890	9.3	5.9	8.9	10.0	10.0	10.0	6.7	10.0	9.3	9.9	5.6	0.6	5.5	8.6	8.1	4.3
同二十四年 1891	6.3	1.8	1.4	1.0	1.7	0.1	0.1	5.9	1.9	5.3	1.4	3.2	5.3	7.9	5.8	3.0
同二十五年 1892	5.1	6.3	6.1	4.0	5.6	3.3	7.0	10.0	10.0	9.8	9.9	8.5	7.3	1.0	0.6	2.0
同二十六年 1893	3.4	6.7	9.9	10.0	10.0	7.0	0.0	4.2	0.7	2.8	10.0	10.0	10.0	9.3	8.4	9.8
同二十七年 1894	6.2	4.7	3.2	7.8	5.7	7.8	9.9	5.7	0.0	4.3	3.4	1.3	7.9	3.1	8.6	9.9
同二十八年 1895	10.0	3.7	0.4	8.9	2.8	0.8	5.6	8.9	8.1	2.4	1.2	3.2	2.7	10.0	6.5	3.6
同二十九年 1896	6.5	8.9	10.0	10.0	8.0	4.0	6.9	5.4	10.0	6.2	2.7	6.5	9.7	2.1	3.0	2.9
同三十年 1897	2.9	1.3	0.9	7.3	10.0	9.6	8.9	6.9	5.4	2.7	2.5	7.6	4.6	6.7	7.2	8.1
同三十一年 1898	10.0	10.0	9.7	9.4	9.2	3.5	4.5	10.0	6.2	4.0	3.1	4.0	7.5	2.6	5.0	0.6
同三十二年 1899	2.0	2.7	0.4	4.2	10.0	10.0	7.5	3.5	3.6	5.9	5.0	1.3	0.7	7.6	8.6	5.2
同三十三年 1900	1.5	10.0	5.2	2.6	8.1	9.7	7.2	2.4	10.0	6.6	8.8	9.5	7.1	8.3	3.5	1.8
同三十四年 1901	4.4	0.0	3.2	8.5	10.0	9.9	9.3	9.9	7.3	1.2	1.5	7.6	8.5	7.8	1.0	7.8
同三十五年 1902	5.7	9.2	10.0	6.2	0.4	1.9	6.0	4.2	1.1	1.5	4.2	4.5	10.0	8.9	8.5	3.6
同三十六年 1903	9.6	9.6	0.2	5.2	4.5	3.5	8.2	9.5	7.8	7.5	7.6	9.7	5.7	3.8	5.2	9.1
同三十七年 1904	7.8	10.0	7.6	6.2	7.8	6.1	8.6	1.7	5.1	9.4	2.6	2.3	6.0	8.7	8.9	8.6
同三十八年 1905	6.3	5.0	3.3	2.7	9.6	9.1	3.5	2.7	9.6	4.8	2.4	0.6	3.3	4.1	10.0	9.5
同三十九年 1906	8.4	10.0	7.0	3.0	8.7	8.1	4.9	5.9	6.0	9.6	8.3	2.6	0.7	0.7	0.2	3.3
同四十年 1907	0.0	6.7	1.5	4.0	8.6	9.3	3.9	6.4	8.1	0.0	2.8	9.4	9.8	9.0	0.0	1.7
同四十一年 1908	7.2	1.7	4.4	8.0	3.0	5.5	10.0	5.4	4.5	6.7	7.5	2.5	0.8	8.5	10.0	7.0
同四十二年 1909	5.9	6.1	9.3	9.4	10.0	7.7	2.9	0.4	1.0	9.6	10.0	9.5	4.8	3.7	0.1	5.5
同四十三年 1910	10.0	5.3	9.6	5.9	5.3	1.9	9.7	9.7	9.7	10.0	10.0	10.0	10.0	9.6	4.5	6.6
同四十四年 1911	6.7	5.7	10.0	10.0	7.2	0.5	3.6	9.2	6.9	7.2	6.3	8.8	9.3	9.9	8.9	1.8
大正元　年 1912	6.0	9.7	7.3	7.0	2.0	4.3	5.9	7.6	6.7	6.5	6.1	6.3	0.9	0.1	5.7	5.5
同二　年 1913	4.7	6.2	10.0	4.2	2.1	7.2	10.0	9.1	7.4	6.0	9.2	0.7	7.2	9.2	7.9	9.0
同三　年 1914	6.0	2.7	4.7	6.1	6.9	0.7	6.5	9.4	6.7	3.0	4.0	1.6	1.4	0.0	2.7	1.0
同四　年 1915	9.7	9.4	3.6	1.7	7.8	7.4	10.0	5.5	4.0	3.3	8.6	8.5	6.7	5.0	2.7	7.2
同五　年 1916	9.9	10.0	10.0	8.5	9.4	9.2	9.5	9.5	9.8	7.9	5.9	10.0	9.3	5.4	7.2	2.5
同六　年 1917	5.3	4.7	6.0	10.0	10.0	9.8	6.0	9.9	7.9	9.9	6.2	6.3	6.7	1.9	9.2	9.9
同七　年 1918	9.8	8.2	9.5	9.9	10.0	10.0	9.2	6.9	4.7	7.6	7.5	5.5	5.3	3.5	7.8	9.5
同八　年 1919	9.6	7.4	6.2	8.4	10.0	8.0	4.0	5.4	3.3	6.8	4.5	9.3	8.3	1.7	3.3	3.9
同九　年 1920	5.3	8.0	6.9	9.8	6.3	6.0	6.6	2.3	1.5	5.5	8.4	9.0	8.5	5.1	1.0	3.0
同十　年 1921	5.5	9.5	9.1	8.0	9.5	8.2	8.9	9.9	7.6	9.7	2.3	5.0	2.4	2.4	0.8	6.0
同十一年 1922	9.3	9.8	5.1	7.6	9.0	10.0	10.0	2.9	0.7	5.9	1.4	6.5	5.4	9.1	4.1	1.9
同十二年 1923	9.8	9.6	5.1	0.0	6.8	10.0	8.9	9.9	9.3	10.0	9.1	4.3	4.1	9.9	5.6	3.2
同十三年 1924	6.0	1.4	4.8	8.1	9.2	10.0	9.9	8.8	1.1	9.5	9.1	1.2	4.5	2.2	5.1	9.4
同十四年 1925	5.6	3.5	5.4	2.2	8.8	9.9	4.2	9.8	10.0	10.0	3.3	6.8	6.8	3.1	4.9	9.8
昭和元　年 1926	8.2	5.5	0.1	0.0	4.2	9.4	9.4	10.0	10.0	2.3	9.9	4.4	1.9	2.7	10.0	9.5
平　均 Mean	6.8	6.3	5.9	6.4	7.2	7.0	6.9	7.2	5.9	6.1	5.7	5.9	5.7	5.7	5.9	5.6

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
4.3	10.0	10.0	10.0	7.0	6.0	9.7	10.0	5.0	0.7	10.0	10.0	6.7	9.7	7.3	8.1
6.7	6.3	3.0	9.0	8.0	1.7	0.0	4.0	6.0	0.7	0.7	3.3	7.7	3.7	4.7	5.8
10.0	1.3	4.7	6.7	9.3	6.7	8.0	10.0	6.3	9.0	2.7	2.0	0.0	9.7	3.3	6.4
8.2	10.0	9.2	9.0	8.8	9.5	6.0	8.3	8.8	8.3	7.5	2.3	10.0	4.2	2.8	7.0
4.8	3.3	9.3	8.5	5.7	7.3	8.2	6.5	0.0	6.0	4.8	6.2	2.0	6.7	7.7	6.2
3.0	10.0	10.0	10.0	10.0	2.7	2.3	2.7	7.2	8.3	4.5	0.0	1.5	6.0	7.3	4.9
2.6	6.4	5.7	6.8	9.2	8.2	1.7	9.6	3.7	4.2	9.7	9.1	8.1	1.8	9.5	6.7
10.0	8.7	6.9	0.9	3.7	10.0	9.8	1.8	4.8	6.2	4.9	6.2	0.8	5.5	1.7	6.6
1.7	9.9	3.1	0.6	1.3	5.7	4.9	9.6	3.6	0.1	6.7	4.9	4.2	5.6	0.9	3.7
8.7	7.0	2.5	8.0	6.3	6.0	9.5	8.0	0.7	4.7	2.1	7.8	9.7	6.7	3.8	6.1
6.8	6.2	7.8	3.4	0.3	4.0	10.0	4.5	1.7	6.4	2.2	2.0	1.9	3.4	3.5	5.7
6.3	4.6	9.8	7.5	5.7	8.6	9.1	2.5	7.8	9.6	9.0	4.1	5.7	8.2	0.5	6.1
4.7	3.2	6.6	0.7	2.1	10.0	7.5	9.2	2.8	3.6	5.5	3.8	7.9	9.8	3.5	5.2
3.6	8.1	2.8	8.5	8.1	3.0	0.5	8.3	6.8	8.0	5.8	3.7	1.7	3.1	8.1	5.9
2.7	4.2	1.2	4.9	6.2	8.6	9.9	3.2	2.4	6.8	6.7	2.5	1.0	3.6	2.6	5.1
0.1	0.7	5.3	9.8	7.6	6.3	1.6	6.0	9.3	3.7	5.1	6.5	8.2	7.9	5.2	5.9
5.2	5.5	3.1	7.1	5.0	6.1	7.6	1.1	1.6	4.2	4.2	8.7	5.2	4.2	6.1	4.9
0.6	0.0	0.9	6.2	10.0	7.6	0.0	0.2	0.0	3.7	1.5	4.0	7.6	9.2	10.0	5.3
10.0	9.5	9.1	6.2	4.2	0.2	2.2	9.3	2.5	0.2	7.8	10.0	10.0	4.8	5.2	6.1
4.8	3.5	2.5	3.6	0.9	2.8	8.7	9.2	10.0	0.4	5.9	5.8	9.6	6.4	8.9	5.4
3.3	5.4	6.4	1.4	0.5	9.7	2.4	1.0	1.7	8.2	9.2	9.9	3.0	6.6	8.7	5.9
9.5	9.4	4.5	9.7	7.2	5.6	7.1	8.7	7.8	3.5	0.4	5.5	8.4	6.2	5.6	6.7
9.7	8.5	9.8	10.0	7.6	4.7	5.0	4.1	8.4	10.0	1.2	2.7	0.8	8.6	2.8	5.8
9.6	2.7	0.0	7.2	10.0	10.0	10.0	8.5	6.3	1.0	0.0	1.7	5.8	7.6	9.5	5.7
4.4	3.3	7.6	9.9	8.3	6.2	9.9	3.6	4.0	4.0	4.0	3.2	9.0	5.7	4.2	5.4
8.3	6.5	0.0	2.1	8.1	2.9	0.4	3.3	4.8	8.0	5.9	7.5	8.5	5.5	6.3	5.5
3.8	7.4	10.0	5.8	3.5	9.0	6.3	0.9	0.6	7.9	9.8	9.6	9.0	4.0	7.5	6.2
4.8	5.7	3.2	8.7	8.0	6.8	2.0	9.6	4.9	1.2	0.8	7.4	5.8	2.7	0.1	6.4
6.7	2.5	4.2	0.4	0.2	1.0	2.9	0.8	5.1	8.6	3.8	10.0	2.5	1.5	1.6	5.3
1.0	0.0	1.2	0.3	0.6	1.8	7.8	9.7	10.0	1.3	4.4	10.0	9.2	9.3	6.7	5.2
9.9	5.2	1.1	0.4	7.0	5.6	2.4	0.1	0.3	2.0	0.8	4.5	4.5	0.8	5.6	5.2
9.2	9.2	2.7	5.5	3.2	2.6	1.2	7.8	8.9	6.6	1.6	7.2	9.7	8.4	5.4	4.9
10.0	3.8	2.9	3.2	6.7	10.0	5.6	9.7	10.0	8.3	6.5	3.8	1.3	6.4	7.9	6.4
0.5	5.4	10.0	5.6	3.3	4.4	4.4	9.0	10.0	7.8	7.3	10.0	10.0	8.6	7.6	7.7
9.5	9.9	9.0	9.0	3.2	2.9	9.2	10.0	10.0	7.2	8.7	9.2	9.9	2.2	3.1	7.5
4.3	3.6	0.0	2.2	3.8	8.3	9.4	9.1	4.0	5.5	6.1	1.6	8.6	9.1	2.1	6.5
3.8	3.3	0.2	1.3	1.8	6.5	7.9	10.0	5.0	2.9	2.6	8.0	4.9	5.3	8.2	5.5
3.8	2.3	5.4	10.0	10.0	6.9	3.6	1.2	1.2	4.8	9.3	5.3	1.8	6.3	5.7	5.5
3.8	0.3	6.2	10.0	9.6	6.6	5.9	6.8	8.6	6.0	2.2	5.9	4.9	6.5	6.9	6.3
9.9	4.2	5.4	0.9	0.1	0.0	1.0	5.4	10.0	5.9	2.5	5.2	0.0	0.0	4.3	5.0
1.7	0.3	4.9	8.2	3.2	0.5	4.0	7.4	2.8	3.7	4.8	9.7	4.4	9.1	9.8	6.1
4.6	9.1	8.2	1.4	10.0	7.6	7.3	2.9	0.6	0.0	8.2	10.0	4.0	6.3	10.0	6.1
8.1	2.8	9.5	3.4	2.4	5.1	2.5	0.0	1.5	1.4	0.2	1.2	9.9	6.6	9.2	5.4
4.5	4.5	6.4	2.5	0.0	5.5	4.9	2.8	2.3	1.9	9.1	10.0	7.5	3.9	6.5	5.5
5.7	5.3	5.3	5.6	5.4	5.7	5.5	5.8	5.0	4.8	4.9	6.0	5.7	5.9	5.6	5.9

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平　均　雲　量

Mean Amount of Cloud　(0—10)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
治明十六年 1883	9.0	6.7	3.3	0.3	0.0	7.3	5.0	4.0	3.3	6.7	10.0	7.0	4.0	6.7	5.7	8.0
同十七年 1884	10.0	7.0	4.7	10.0	7.3	5.0	7.0	0.0	10.0	2.7	1.3	7.0	10.0	6.0	5.0	6.7
同十八年 1885	3.3	10.0	7.0	9.3	3.3	0.0	9.3	6.7	10.0	3.3	9.3	0.3	3.3	0.0	0.7	8.7
同十九年 1886	10.0	6.7	6.3	9.7	8.7	9.8	10.0	2.5	5.2	10.0	10.0	8.2	10.0	6.3	1.3	0.5
同二十年 1887	10.0	1.7	0.0	3.3	8.3	10.0	2.3	3.2	5.2	8.2	1.2	5.0	3.5	0.0	6.7	4.7
同二十一年 1888	4.8	5.3	8.3	9.2	2.5	4.3	0.0	0.0	0.0	7.8	10.0	8.3	8.3	4.3	0.3	4.2
同二十二年 1889	10.0	4.8	6.2	5.7	4.5	1.4	0.0	8.5	9.6	6.3	7.8	6.5	0.6	1.7	3.2	1.0
同二十三年 1890	5.2	4.0	4.3	0.9	8.5	3.0	3.3	6.5	10.0	6.3	6.9	10.0	4.4	0.0	2.4	0.4
同二十四年 1891	1.3	1.0	2.4	4.8	4.6	3.8	0.1	0.0	6.3	9.2	2.8	9.5	8.0	4.6	0.0	5.3
同二十五年 1892	4.0	4.8	1.0	5.9	10.0	4.7	4.2	3.8	0.8	7.1	9.2	2.3	1.1	4.2	8.6	1.6
同二十六年 1893	3.9	9.5	6.3	4.2	2.0	1.8	4.1	9.2	1.2	6.1	4.8	3.2	2.5	1.8	0.0	3.8
同二十七年 1894	4.4	1.4	4.3	8.6	2.6	3.1	0.2	6.7	1.6	0.6	0.0	1.9	1.5	0.0	0.1	0.3
同二十八年 1895	3.4	9.2	10.0	7.9	2.2	1.8	1.2	2.3	5.8	1.6	0.2	4.0	6.9	3.5	1.4	0.0
同二十九年 1896	3.3	0.1	0.8	1.2	2.0	1.5	3.4	4.0	2.3	8.2	1.2	1.5	5.0	3.1	5.3	10.0
同三十年 1897	3.3	1.7	4.2	5.5	8.2	10.0	3.6	2.1	3.1	3.2	2.7	5.1	1.4	0.3	5.8	10.0
同三十一年 1898	8.3	10.0	10.0	3.4	2.7	1.8	4.1	8.4	3.3	0.4	1.4	1.2	2.9	10.0	6.5	2.5
同三十二年 1899	8.4	5.7	6.8	6.9	1.9	2.7	1.6	3.6	3.0	6.6	9.6	8.1	3.6	1.0	2.7	0.7
同三十三年 1900	9.1	1.6	1.0	5.6	5.2	1.8	4.2	9.0	4.5	7.2	10.0	2.3	0.5	4.7	8.2	10.0
同三十四年 1901	7.1	6.1	3.6	7.6	9.3	7.2	6.5	2.9	0.7	3.5	8.1	2.6	6.9	7.3	10.0	4.9
同三十五年 1902	10.0	7.9	7.1	7.2	3.1	0.5	1.5	0.1	0.2	1.6	1.0	7.7	9.0	8.2	5.2	3.1
同三十六年 1903	5.5	3.6	4.9	7.2	2.7	9.2	10.0	5.7	1.7	4.7	1.9	1.2	2.1	1.0	1.5	1.7
同三十七年 1904	0.4	2.3	2.9	0.5	3.7	5.8	3.3	0.2	0.0	0.7	2.8	2.0	9.7	9.8	2.0	3.5
同三十八年 1905	2.6	9.3	10.0	7.3	2.5	1.1	2.6	1.0	0.5	1.0	0.1	0.6	2.9	9.3	9.0	6.7
同三十九年 1906	4.7	8.3	3.4	0.5	6.7	6.0	0.5	1.5	5.2	2.3	6.0	10.0	10.0	7.7	8.9	9.6
同四十年 1907	0.7	3.0	9.0	10.0	6.5	0.7	4.2	3.7	0.5	1.8	6.3	4.6	2.4	3.8	5.2	9.9
同四十一年 1908	1.0	7.0	9.7	6.5	7.9	8.7	3.5	8.7	5.3	5.6	8.1	3.7	3.4	4.4	5.2	4.7
同四十二年 1909	7.6	5.5	0.7	9.7	5.2	4.3	5.4	9.9	5.5	6.6	1.0	0.4	5.2	4.2	6.5	1.2
同四十三年 1910	6.9	9.7	6.0	4.2	0.8	2.6	1.6	5.0	7.6	7.2	4.3	2.1	0.8	6.4	8.1	9.3
同四十四年 1911	5.9	0.3	4.1	3.7	3.5	9.4	3.5	3.2	6.2	7.3	2.7	6.0	1.7	3.1	4.1	6.5
大正元年 1912	8.9	0.2	0.0	8.8	4.3	5.8	6.7	4.5	8.8	5.2	0.6	4.4	5.8	2.4	2.0	0.5
同二年 1913	4.8	3.4	1.5	7.0	0.7	8.0	7.8	4.1	8.9	4.8	0.0	0.1	5.1	10.0	3.6	3.8
同三年 1914	2.1	0.3	3.8	8.1	9.7	2.1	3.9	2.0	10.0	8.1	1.7	6.5	1.3	4.5	9.1	8.1
同四年 1915	2.8	9.3	2.3	8.6	7.0	6.7	8.9	10.0	10.0	5.0	6.1	4.7	1.5	1.7	0.0	2.6
同五年 1916	7.2	1.9	4.6	7.8	9.0	2.3	3.3	5.3	10.0	10.0	7.2	1.6	3.5	5.8	10.0	9.8
同六年 1917	8.2	10.0	5.4	7.9	4.1	4.0	2.3	8.1	6.5	8.8	3.9	0.3	0.8	1.5	6.5	4.9
同七年 1918	7.3	9.9	5.7	7.7	8.7	7.8	6.8	6.0	7.9	3.8	1.2	5.0	5.3	9.8	6.0	0.6
同八年 1919	7.5	4.9	6.7	9.8	9.8	4.8	5.6	8.0	9.9	9.9	9.8	9.8	3.8	2.9	6.0	0.7
同九年 1920	8.5	2.4	4.4	8.3	8.3	2.5	1.8	2.4	10.0	9.7	9.0	7.8	2.5	0.1	5.5	3.8
同十年 1921	3.6	3.4	5.2	2.8	4.6	8.0	6.2	5.6	5.0	2.9	6.2	2.1	6.5	9.7	1.9	0.0
同十一年 1922	8.8	2.6	5.3	7.1	3.9	7.9	8.1	9.9	10.0	1.9	5.4	8.6	6.0	8.6	8.5	8.8
同十二年 1923	5.9	10.0	1.0	8.0	1.9	8.2	10.0	5.4	1.1	5.6	2.8	10.0	5.7	1.7	4.2	6.1
同十三年 1924	9.4	4.6	1.4	7.0	8.6	9.5	5.2	7.4	8.2	8.7	7.8	6.8	5.0	4.9	2.7	1.7
同十四年 1925	10.0	4.5	0.7	6.9	1.6	4.4	0.0	2.7	3.8	7.4	8.0	9.1	7.1	2.8	3 3	7.0
昭和元年 1926	4.2	3.9	2.4	8.2	5.2	5.4	1.2	2.1	0.0	9.8	4.9	2.1	6.1	6.1	2.2	7.2
平均 Mean	6.0	5.1	4.5	6.4	5.1	4.9	4.2	4.7	5.2	5.6	4.9	4.8	4.5	4.5	4.6	4.7

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

十　一　月

November.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
6.3	7.0	10.0	10.0	5.7	7.0	3.3	6.7	6.7	9.7	9.3	1.0	6.7	7.0	6.1
4.0	10.0	7.0	3.3	10.0	3.3	4.0	7.3	5.0	0.3	6.7	0.3	10.0	6.7	5.9
10.0	10.0	6.3	1.3	3.0	1.7	6.0	10.0	4.0	3.3	9.7	5.7	1.7	6.7	5.5
10.0	10.0	5.2	5.2	6.8	4.8	2.3	2.8	0.2	5.0	2.7	6.0	8.3	3.3	6.3
8.3	4.2	4.7	4.2	1.3	0.0	6.2	10.0	3.3	1.7	3.3	0.0	9.7	8.5	4.6
1.8	4.3	6.0	10.0	10.0	6.7	2.0	3.5	4.5	5.0	1.2	1.8	6.7	6.7	4.9
4.0	10.0	7.3	2.6	1.8	1.4	8.3	2.6	7.5	9.5	9.0	4.7	6.8	5.2	5.3
6.7	9.2	4.7	1.4	6.1	6.4	3.5	3.3	6.4	2.2	4.2	8.7	7.2	4.2	5.0
6.8	1.7	3.5	1.9	6.0	6.7	1.8	4.8	6.0	0.5	3.0	4.2	7.0	2.6	4.0
1.7	7.2	3.5	4.8	1.3	0.2	8.1	7.9	4.9	2.5	2.0	0.8	0.5	2.9	4.1
8.0	4.2	2.2	0.7	7.7	8.0	8.1	3.7	3.2	0.2	2.3	2.7	6.4	7.4	4.3
1.6	0.0	4.3	9.5	1.3	5.6	7.8	4.2	8.0	1.5	4.7	7.3	4.9	5.1	3.4
0.7	4.8	7.9	6.9	7.7	5.8	2.4	2.5	6.3	3.9	9.4	9.5	7.7	4.4	4.7
7.1	1.7	0.6	1.0	5.9	10.0	7.9	3.5	6.3	9.8	4.2	2.4	4.9	6.4	4.2
8.9	8.4	7.2	5.1	9.1	1.7	9.1	5.3	3.2	1.2	1.2	4.0	3.3	4.3	4.7
10.0	9.4	3.0	4.3	9.3	10.0	7.8	1.3	6.8	9.2	4.8	1.3	0.4	6.6	5.4
5.3	0.5	3.9	2.0	7.9	5.9	6.2	0.3	8.5	6.9	4.9	0.1	1.6	5.4	4.4
10.0	7.0	3.7	6.3	1.9	5.8	4.2	7.5	4.5	3.6	6.0	7.8	10.0	4.3	5.6
1.0	5.0	10.0	6.1	5.1	3.8	2.9	2.7	4.5	0.5	2.7	1.4	1.1	0.8	4.7
4.3	9.0	6.0	0.5	9.3	5.3	3.5	2.6	1.3	2.1	8.1	8.9	6.8	1.7	4.8
7.1	9.7	4.9	4.4	3.4	8.7	6.7	2.1	6.0	4.0	8.9	4.0	0.5	6.2	4.7
0.6	0.4	4.8	2.8	1.8	10.0	8.2	3.5	9.3	5.3	5.5	6.0	7.1	6.5	4.0
4.2	2.3	8.4	3.8	2.0	0.0	0.1	9.0	6.8	1.6	6.5	2.5	5.4	3.8	4.0
2.7	0.7	1.0	6.0	0.7	2.5	2.1	5.2	3.9	2.0	8.2	4.9	8.5	4.2	4.8
7.6	7.3	7.3	6.8	3.1	10.0	8.4	6.3	4.3	2.2	9.9	6.0	4.7	2.6	5.3
4.5	0.5	2.8	1.5	5.7	7.7	2.4	1.4	6.2	6.0	1.2	3.7	5.5	1.9	4.8
1.0	3.2	0.8	2.8	0.0	4.0	7.6	9.5	0.7	3.2	7.2	2.5	5.5	6.2	4.4
7.7	1.5	3.0	2.2	2.1	0.5	4.0	5.3	2.8	1.0	0.2	6.9	3.5	8.1	4.4
9.7	6.0	8.1	4.0	0.8	1.9	7.5	8.5	1.2	0.5	8.5	7.8	4.1	4.1	4.8
0.3	7.4	9.4	1.6	3.2	10.0	9.3	5.6	4.7	8.2	6.7	6.1	2.6	2.8	4.9
10.0	5.9	0.1	3.2	9.1	4.1	0.0	1.9	2.4	5.8	6.9	2.8	5.0	10.0	4.7
7.6	7.0	5.1	7.3	6.0	1.8	1.4	6.7	0.0	2.3	2.5	2.8	6.2	2.8	4.7
7.4	2.7	0.7	3.6	2.2	2.8	5.0	7.5	10.0	5.7	0.0	2.4	3.1	3.3	4.8
10.0	6.9	2.9	3.8	1.9	1.7	0.9	9.0	9.9	8.7	8.1	5.8	8.8	6.4	6.1
4.6	1.5	7.9	2.0	2.3	4.5	4.3	1.8	1.0	5.3	5.5	8.2	6.4	4.0	4.8
7.6	6.7	3.6	1.7	5.6	9.2	4.2	3.1	4.0	7.1	4.2	1.5	0.5	3.4	5.4
7.9	7.3	3.3	4.2	10.0	2.3	1.9	9.0	4.3	0.1	1.6	7.5	5.1	9.9	6.1
7.9	9.2	3.1	10.0	5.2	1.8	6.9	8.0	5.2	7.0	5.1	4.5	2.6	6.6	5.7
6.5	6.5	6.8	9.5	10.0	5.8	5.0	3.4	3.5	7.6	1.9	7.1	9.1	5.0	5.4
4.6	0.4	0.6	5.7	2.4	3.6	3.4	2.3	6.8	10.0	6.2	5.5	5.9	1.6	5.7
9.9	9.7	9.7	3.8	0.4	6.6	9.4	9.4	3.9	4.7	6.3	10.0	6.7	5.8	6.1
0.1	0.0	5.5	10.0	8.1	4.9	5.5	2.5	3.7	3.9	2.5	0.0	0.0	10.0	5.2
9.7	7.2	7.1	6.0	4.3	3.5	0.1	10.0	9.1	7.4	2.9	9.2	3.1	5.8	5.5
10.0	6.1	3.9	3.9	3.7	7.6	6.4	2.2	4.9	3.9	7.0	3.4	0.5	3.1	4.6
6.0	5.4	5.0	4.5	4.8	4.9	4.9	5.1	4.9	4.4	5.1	4.5	5.0	5.1	5.0

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均雲量

Mean Amount of Cloud (0—10)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	7.3	4.7	6.0	3.3	4.7	6.0	4.7	4.0	9.3	3.7	4.3	4.7	3.3	7.7	6.7	5.0
同十七年 1884	4.0	4.0	7.3	3.3	1.0	5.0	5.3	6.7	3.7	0.0	4.7	4.0	1.7	9.0	10.0	0.3
同十八年 1885	3.3	1.0	9.0	5.3	0.0	3.0	0.0	4.7	0.3	6.7	6.7	6.7	0.3	0.0	8.0	3.0
同十九年 1886	8.3	1.8	3.5	5.5	6.7	8.3	7.3	4.5	1.3	8.0	4.0	3.2	1.7	8.3	1.7	3.7
同二十年 1887	4.3	5.0	3.5	3.0	4.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	6.8	5.2	3.3	8.0	3.7	0.5
同二十一年 1888	5.3	4.2	2.5	10.0	3.7	0.5	5.2	1.5	7.3	7.2	5.5	2.0	10.0	7.8	3.0	4.3
同二十二年 1889	5.5	3.6	4.1	6.8	2.3	1.7	6.1	9.9	4.3	3.6	10.0	8.1	5.0	6.9	4.4	4.0
同二十三年 1890	2.1	9.6	7.3	9.6	8.5	6.0	3.3	10.0	7.6	0.4	2.7	6.0	10.0	4.2	4.4	1.5
同二十四年 1891	4.8	3.4	9.0	4.8	0.5	0.4	1.9	9.4	6.2	1.9	4.4	4.3	3.8	2.1	1.9	9.4
同二十五年 1892	0.4	4.7	3.4	6.2	5.8	3.6	4.3	9.9	8.5	4.6	0.8	0.7	0.3	0.5	0.2	5.2
同二十六年 1893	0.2	4.0	3.3	2.4	0.5	5.8	3.3	0.0	3.4	3.7	2.0	3.6	0.6	0.4	5.0	1.1
同二十七年 1894	6.1	8.3	4.0	3.8	5.0	4.5	2.7	7.9	9.9	9.8	9.2	6.1	6.1	8.2	6.5	3.3
同二十八年 1895	0.2	5.0	9.5	10.0	8.1	6.5	4.0	5.5	3.0	4.6	3.2	3.7	5.6	2.8	1.0	6.0
同二十九年 1896	1.8	4.8	5.5	5.1	5.0	1.5	4.8	5.3	6.2	6.7	9.3	4.3	5.5	6.3	6.7	7.7
同三十年 1897	4.5	1.7	4.3	7.2	2.2	7.6	4.4	1.5	0.6	7.2	5.1	3.9	8.5	8.0	4.7	1.5
同三十一年 1898	9.5	10.0	8.5	4.0	3.8	3.7	2.4	3.0	1.4	3.2	6.8	7.9	8.5	5.3	3.4	3.5
同三十二年 1899	3.1	0.0	7.0	7.1	6.5	1.8	7.8	4.8	3.8	2.1	9.1	3.2	3.0	7.0	5.5	3.0
同三十三年 1900	0.2	3.3	6.6	4.2	4.3	8.5	8.5	2.5	0.4	0.9	3.5	6.0	2.7	3.2	5.6	3.8
同三十四年 1901	1.7	5.7	2.0	1.6	2.1	4.3	5.3	3.6	0.0	0.8	3.0	3.5	0.0	0.0	1.2	0.0
同三十五年 1902	0.9	2.2	4.3	4.2	1.4	5.5	1.7	5.0	3.2	4.2	10.0	5.0	8.9	8.1	6.3	5.0
同三十六年 1903	10.0	5.3	9.2	2.4	7.6	3.1	3.7	10.0	5.7	8.5	4.9	1.0	2.1	2.3	9.8	6.5
同三十七年 1904	3.0	0.1	0.0	2.0	2.6	0.2	0.0	1.5	0.5	1.7	2.4	8.0	10.0	10.0	7.6	7.1
同三十八年 1905	2.5	4.3	2.6	4.7	9.2	6.3	9.7	9.3	2.7	3.8	8.7	1.8	4.0	3.7	4.7	8.0
同三十九年 1906	0.0	4.0	2.6	1.7	0.0	4.7	3.5	5.3	5.7	4.5	3.5	10.0	5.4	3.0	1.3	7.1
同四十年 1907	0.8	2.8	4.1	5.6	3.6	4.3	6.5	4.5	2.7	6.4	7.5	4.5	2.9	7.8	7.3	3.1
同四十一年 1908	3.7	1.7	4.7	0.0	0.6	2.2	6.0	6.1	6.2	0.4	8.9	9.7	4.5	3.0	2.0	4.6
同四十二年 1909	6.5	3.8	5.4	1.0	3.1	1.6	7.5	4.6	7.0	4.0	8.0	6.0	7.0	1.5	4.5	4.3
同四十三年 1910	8.0	5.7	3.7	4.3	7.2	5.7	3.1	3.7	0.5	2.9	3.1	3.0	2.3	8.0	2.2	6.4
同四十四年 1911	3.9	9.7	8.1	1.8	1.2	5.6	2.0	4.7	4.8	5.8	6.6	1.4	9.9	7.6	4.5	2.9
大正元年 1912	7.5	5.8	5.6	1.5	0.2	4.2	0.0	3.5	2.1	1.2	4.5	6.0	4.1	5.4	9.9	4.7
同二年 1913	8.2	8.2	4.8	2.5	1.4	4.1	4.4	0.6	4.9	4.7	5.9	8.8	5.2	7.8	8.1	9.7
同三年 1914	5.5	4.9	5.0	8.3	7.5	7.5	5.2	3.5	2.7	3.1	8.7	7.1	4.1	3.4	7.7	1.9
同四年 1915	3.0	4.0	2.9	3.3	1.2	2.7	5.3	6.3	7.0	7.0	7.9	7.2	5.2	1.9	3.5	3.8
同五年 1916	3.1	9.5	3.9	6.6	2.8	4.9	5.4	10.0	5.7	7.4	2.2	3.3	2.2	7.3	5.2	3.3
同六年 1917	6.2	3.4	5.8	6.0	1.0	7.0	6.1	1.4	0.1	4.3	6.6	9.1	5.2	8.2	6.2	3.4
同七年 1918	8.2	9.8	2.8	0.7	2.9	7.3	5.8	2.8	6.2	5.2	10.0	5.5	5.0	6.7	3.0	6.3
同八年 1919	5.5	0.7	4.6	6.8	5.5	6.7	6.9	0.8	4.0	4.8	4.5	5.9	7.5	5.1	5.6	3.8
同九年 1920	2.8	8.8	8.7	6.5	8.1	6.4	9.8	6.1	5.1	7.4	8.8	9.1	9.3	3.7	1.1	4.6
同十年 1921	3.8	2.2	3.8	3.8	7.1	1.8	2.8	9.4	10.0	8.9	9.2	2.1	7.2	7.4	6.1	3.0
同十一年 1922	5.1	4.3	4.1	9.1	5.6	5.1	6.9	6.1	4.1	5.4	3.2	3.2	7.4	5.5	6.7	1.3
同十二年 1923	4.8	5.8	3.9	4.2	8.7	7.9	9.5	9.8	9.9	10.0	4.4	3.8	8.1	3.4	6.6	1.7
同十三年 1924	6.1	1.2	0.5	3.0	8.9	9.9	3.8	4.9	6.9	1.7	5.8	3.8	6.8	6.2	7.9	5.4
同十四年 1925	8.9	7.6	2.2	6.2	3.2	4.8	4.8	2.6	0.0	3.1	0.1	4.7	3.1	0.0	7.4	3.2
昭和元年 1926	10.0	5.6	4.2	5.6	3.1	9.1	9.2	3.1	4.6	6.9	1.6	4.7	8.8	9.1	9.8	7.2
平均 Mean	4.6	4.7	4.9	4.7	4.1	4.7	4.8	5.0	4.3	4.5	5.6	5.0	5.1	5.3	5.2	4.7

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　二　月

December.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
9.0	6.3	0.3	4.7	3.3	0.0	1.3	7.3	10.0	8.7	10.0	3.7	8.0	5.3	3.7	5.4
6.7	2.0	0.3	0.7	3.3	3.3	6.7	0.7	6.7	5.3	6.7	6.3	10.0	7.0	0.7	4.4
3.0	4.7	6.3	0.0	8.0	6.7	10.0	10.0	7.3	7.3	1.0	3.3	3.3	4.7	6.3	4.5
0.3	2.8	4.0	5.2	0.2	7.7	7.3	7.7	6.7	8.3	6.7	7.0	2.7	3.0	5.0	4.9
3.7	6.8	4.2	2.7	9.2	10.0	0.2	3.3	6.8	1.7	2.3	5.0	2.8	10.0	6.5	4.0
1.7	6.7	7.0	10.0	10.0	9.8	6.2	0.7	6.2	5.7	0.2	8.2	3.8	0.0	8.0	5.3
1.3	4.0	5.0	2.0	1.7	5.2	5.4	10.0	3.2	6.4	5.9	8.1	9.5	10.0	5.0	5.5
4.4	4.8	1.9	2.6	6.7	3.1	7.7	8.1	1.7	4.3	1.2	10.0	5.6	8.2	4.2	5.4
7.2	3.4	0.9	7.2	4.5	4.2	3.6	3.0	2.8	1.5	2.7	4.4	0.0	5.5	8.5	4.1
1.7	0.9	2.1	3.4	2.4	3.0	4.6	7.2	3.7	6.7	2.9	4.3	3.7	3.6	3.8	3.6
3.4	0.2	1.6	8.2	3.7	7.0	0.5	4.5	7.5	8.7	7.2	6.2	4.0	1.1	3.8	3.4
8.0	2.0	1.5	2.8	1.1	1.1	5.5	7.5	3.1	0.0	6.5	3.2	6.7	6.5	4.4	5.2
7.3	0.2	1.9	5.1	5.8	1.6	1.6	2.3	8.1	6.1	6.2	2.4	1.8	2.1	8.5	4.5
4.7	6.2	7.4	8.0	7.0	1.2	1.8	1.0	4.1	3.1	7.4	3.7	7.2	1.9	4.0	5.0
0.5	4.1	3.3	5.6	1.1	0.5	1.8	1.8	0.4	7.7	4.0	2.7	4.5	3.8	8.7	4.0
4.6	6.3	0.5	6.5	6.5	3.5	1.5	3.8	3.7	9.0	8.2	2.3	5.8	3.5	7.6	5.1
6.8	10.0	6.0	5.3	10.0	8.0	4.2	5.3	6.1	7.1	3.2	2.7	7.8	3.7	7.0	5.4
4.3	0.0	4.1	9.9	1.2	7.4	4.0	0.2	5.8	0.8	1.2	7.6	7.8	6.7	2.9	4.1
3.9	2.9	3.2	2.3	4.0	2.5	2.2	3.7	9.6	4.7	6.2	6.7	3.5	2.2	2.7	3.1
1.4	8.0	6.1	2.8	7.0	5.7	1.5	2.8	4.5	6.1	3.9	4.3	1.8	4.7	2.5	4.5
0.4	1.0	3.4	0.5	0.7	1.3	0.5	3.0	3.4	5.9	1.4	6.3	6.7	5.2	3.0	4.3
4.4	1.4	3.8	9.0	4.1	8.4	4.7	5.6	5.8	4.4	8.1	7.1	8.0	6.9	5.2	4.6
9.9	9.0	5.6	9.5	5.0	3.7	1.1	1.2	9.8	7.5	2.2	8.9	8.4	8.8	4.5	5.8
9.5	9.5	2.9	6.5	6.5	2.8	1.0	2.7	5.4	0.8	5.0	7.0	3.2	4.0	5.5	4.3
2.3	3.4	5.5	2.3	4.9	0.7	4.4	2.2	1.9	2.7	2.5	2.1	2.3	1.3	4.9	3.8
7.6	5.5	2.9	4.2	0.5	8.5	4.7	4.4	1.5	6.4	7.1	5.8	6.7	3.7	2.7	4.4
5.7	5.5	0.0	7.7	7.3	3.3	6.1	6.6	1.7	3.7	3.4	4.4	10.0	8.0	4.7	5.0
1.5	6.1	3.2	9.1	7.4	2.8	3.1	3.2	4.4	4.2	2.2	2.1	2.5	9.0	5.5	4.4
3.0	4.9	9.0	1.2	2.0	5.1	6.3	4.5	8.0	3.9	1.5	6.9	5.0	1.0	0.0	4.6
3.3	9.0	6.2	5.2	10.0	5.7	3.3	0.7	0.1	3.9	8.4	10.0	6.7	5.4	4.7	4.8
5.3	3.4	3.4	2.4	9.0	6.5	1.4	2.2	1.2	8.7	2.2	4.2	0.5	6.6	2.1	4.8
0.0	5.1	0.0	1.3	1.0	7.0	7.8	5.0	6.8	8.1	3.2	6.7	0.2	0.5	8.4	4.7
6.5	5.3	2.5	6.6	9.1	5.7	0.6	4.3	7.2	1.4	3.6	7.7	7.6	2.1	0.3	4.6
0.4	2.7	7.3	3.8	3.3	3.6	0.2	2.3	5.5	6.0	4.3	4.3	4.3	5.8	1.6	4.5
3.2	1.8	2.5	1.3	5.1	1.6	4.8	2.5	3.0	3.7	2.0	1.3	5.8	6.8	6.0	4.2
7.9	7.2	10.0	6.9	3.2	9.1	7.7	1.8	7.8	1.9	7.2	6.0	2.1	2.7	1.0	5.5
4.1	3.7	2.6	4.3	4.9	2.9	4.3	9.6	6.3	3.3	9.2	8.0	6.3	6.0	4.2	5.1
5.1	8.2	5.5	5.7	2.9	7.9	4.3	0.6	7.3	6.5	6.9	2.9	3.6	9.7	9.8	6.2
7.1	6.2	6.6	4.1	8.5	6.1	2.5	8.6	2.6	3.9	4.8	5.7	6.1	3.5	6.1	5.5
3.4	5.4	2.8	6.5	5.7	2.1	3.8	6.3	5.6	0.2	5.6	6.1	2.2	6.5	2.7	4.8
8.0	6.7	8.0	3.8	9.9	7.7	4.6	1.5	0.8	8.4	9.9	7.6	3.4	4.7	4.8	6.2
2.6	3.4	5.9	7.4	6.7	4.4	5.2	5.9	2.5	10.0	6.0	6.1	10.0	10.0	5.8	5.6
1.9	2.1	8.4	4.8	7.1	5.6	1.6	5.9	0.5	7.9	8.7	5.3	6.6	5.1	3.9	4.4
7.6	4.2	4.4	5.8	9.9	3.6	5.8	5.4	3.3	2.0	3.2	2.5	3.0	0.0	2.2	5.3
4.4	4.6	4.1	4.9	5.3	4.7	3.8	4.2	4.8	5.1	4.8	5.4	5.0	4.9	4.6	4.7

平均地面溫度

Mean Earth Temp, on the Surfeace

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度　攝氏
Mean Earth Temp on the Surface　(°c)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年 1892	8.42	7.15	6.07	6.04	7.05	4.88	5.17	4.06	3.64	2.70	2.65	3.80	2.15	3.59	4.25	5.73
同二十六年 1893	4.09	1.35	0.92	0.39	2.03	2.09	2.87	6.80	7.56	7.55	5.25	4.01	5.40	5.19	3.40	1.65
同二十七年 1894	1.54	2.81	3.07	3.60	3.00	4.21	3.34	4.97	2.58	1.34	1.03	3.77	3.74	4.45	3.00	3.52
同二十八年 1895	3.54	3.51	4.04	1.63	0.49	0.71	1.05	2.28	6.15	6.62	5.84	5.54	1.24	1.47	1.41	1.40
同二十九年 1896	2.36	3.60	2.97	2.51	1.71	2.82	3.14	3.57	3.29	1.60	0.40	99.93	0.97	3.35	3.29	3.14
同三十年 1897	1.80	1.28	99.80	4.06	3.76	7.33	5.73	5.14	5.08	4.00	4.85	6.27	5.58	8.26	9.27	7.55
同三十一年 1898	9.76	9.28	5.84	6.01	3.45	2.77	3.50	3.75	3.22	5.50	4.03	4.65	4.22	5.47	5.20	8.44
同三十二年 1899	4.19	3.69	4.30	3.60	3.49	1.94	1.59	2.02	3.50	5.10	5.43	6.41	8.77	4.32	0.89	0.73
同三十三年 1900	5.91	3.10	2.89	2.82	2.25	2.57	2.23	2.04	1.92	2.78	2.34	3.12	2.28	2.69	0.20	99.64
同三十四年 1901	6.06	5.91	5.62	5.75	8.68	10.18	8.27	5.83	4.71	4.15	3.82	4.66	6.18	5.58	5.42	6.24
同三十五年 1902	2.25	1.57	1.61	2.58	3.04	2.95	2.35	3.93	2.37	2.72	1.66	2.84	4.12	3.44	2.73	3.51
同三十六年 1903	5.75	3.69	2.81	2.65	3.05	4.56	3.68	3.92	5.30	3.37	2.74	2.96	3.78	3.95	4.09	5.35
同三十七年 1904	4.66	3.27	2.15	99.87	1.32	2.34	1.81	4.73	4.03	5.04	4.01	3.75	4.48	5.06	3.34	5.68
同三十八年 1905	3.55	2.76	4.96	5.47	4.56	3.79	7.43	6.27	5.36	4.91	3.40	2.94	6.84	6.62	5.72	2.82
同三十九年 1906	4.52	2.32	3.57	2.66	5.60	4.69	2.71	2.47	3.14	4.95	8.19	3.89	1.53	1.53	3.68	2.94
同四十年 1907	3.42	2.82	2.99	3.27	4.12	5.57	3.82	3.00	2.87	1.37	99.81	2.16	1.61	3.18	4.41	4.06
同四十一年 1908	3.42	2.05	4.52	3.06	2.01	1.03	4.28	3.79	3.92	2.15	2.03	6.36	9.26	9.05	4.98	5.87
同四十二年 1909	2.92	2.23	3.23	5.65	6.74	6.29	5.39	4.55	4.25	4.70	3.63	2.18	2.48	4.58	3.26	2.87
同四十三年 1910	12.96	6.05	3.57	4.01	6.54	6.80	6.17	6.68	11.61	7.51	4.66	8.52	6.80	6.20	6.43	3.20
同四十四年 1911	3.47	3.68	2.55	4.04	5.10	3.25	2.42	2.58	3.81	3.69	6.35	5.85	2.78	2.07	3.43	3.23
大正元年 1912	3.21	5.02	3.65	3.86	5.90	6.90	3.66	3.44	4.04	5.00	4.17	3.45	3.85	5.11	3.98	3.52
同二年 1913	4.13	2.96	3.45	4.91	3.80	3.53	4.19	3.96	2.97	4.14	3.98	3.35	2.67	2.27	1.73	2.95
同三年 1914	4.63	5.78	3.73	2.97	3.37	5.11	4.55	3.86	3.62	4.57	5.82	4.01	4.31	7.39	6.43	5.24
同四年 1915	3.62	4.18	4.99	4.50	3.03	3.17	4.43	5.74	4.87	4.22	4.93	5.40	1.15	99.09	99.95	1.68
同五年 1916	8.03	9.75	7.24	5.39	2.24	2.76	3.02	4.75	7.75	8.95	5.02	3.35	4.16	4.08	4.14	3.51
同六年 1917	3.05	5.78	1.97	99.57	0.39	1.75	2.02	0.80	99.88	0.82	1.02	2.00	0.23	3.51	3.65	1.33
同七年 1918	1.78	2.98	0.02	0.22	0.23	1.47	0.35	99.57	0.74	2.23	2.72	0.85	1.64	1.43	2.92	2.38
同八年 1919	4.91	3.17	0.45	0.73	0.83	0.44	1.26	2.20	5.30	7.05	8.60	7.70	4.06	1.66	2.19	1.97
同九年 1920	4.13	3.03	3.55	1.68	1.13	3.39	4.53	2.51	3.90	2.22	2.96	3.44	4.00	1.24	99.94	0.73
同十年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	4.55	3.96	3.33	3.22	3.41	3.77	3.62	3.77	4.19	4.17	3.84	4.04	3.80	3.99	3.56	3.48

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

一　　月

January.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.40	2.79	2.06	1.37	0.89	0.62	1.83	1.88	4.13	7.45	8.36	5.63	6.43	6.45	4.35	4.35
1.31	0.90	1.48	1.83	3.37	1.65	1.91	2.76	3.09	3.89	5.00	6.95	4.60	3.79	4.07	3.46
5.40	3.52	3.45	3.04	1.92	1.77	1.14	2.38	4.70	4.22	2.72	2.44	1.67	1.18	1.05	2.92
0.80	0.67	99.90	99.80	99.73	99.33	0.02	99.64	0.10	0.60	1.84	2.42	2.45	1.04	1.35	1.83
1.30	2.53	3.65	0.05	99.12	99.32	99.22	2.11	2.55	3.66	6.69	3.13	99.59	1.88	0.32	2.06
7.20	6.24	2.69	1.59	1.30	2.50	2.62	2.10	2.62	2.14	4.10	5.44	5.45	6.30	7.16	4.49
5.63	5.19	4.71	3.80	3.04	4.95	4.07	7.11	3.68	3.97	5.49	6.43	4.30	5.35	7.17	5.16
0.14	2.61	2.44	2.12	1.61	2.11	1.77	2.15	2.14	2.06	2.39	4.55	6.27	4.93	2.40	3.21
0.02	1.02	2.40	2.72	3.05	4.17	5.42	4.40	1.95	0.82	2.37	3.73	4.71	2.79	3.16	2.63
6.83	5.18	4.12	4.07	5.82	7.61	5.97	5.74	5.72	4.25	5.68	3.70	2.99	4.70	4.36	5.61
4.25	3.09	1.63	1.70	2.62	4.94	3.25	0.72	0.89	1.54	1.93	1.52	1.61	4.12	9.34	2.80
5.20	6.23	5.02	6.87	6.30	4.14	4.50	6.92	8.45	10.00	7.81	8.36	3.97	4.48	2.32	4.91
6.01	3.08	1.82	3.74	2.97	0.42	1.01	0.68	1.02	1.55	2.14	3.90	5.15	5.27	5.12	3.21
3.28	4.18	7.87	7.08	5.72	8.28	5.50	6.11	4.12	2.56	9.04	7.97	5.29	3.91	4.79	5.26
3.67	3.32	0.92	0.78	99.05	99.44	0.20	0.19	2.24	3.69	2.65	3.25	2.80	2.38	1.72	2.73
3.42	4.78	6.10	6.74	8.52	6.74	5.10	4.35	3.45	8.48	10.52	6.37	7.48	8.21	4.84	4.63
4.01	5.08	9.00	10.44	7.60	4.47	3.30	5.44	5.64	5.02	3.59	2.45	4.05	3.35	6.50	4.77
4.18	5.05	6.14	8.98	5.90	4.97	3.02	4.15	3.60	5.73	4.22	3.97	3.74	2.26	2.00	4.29
0.37	1.37	3.36	5.77	6.78	8.61	6.98	6.10	2.49	3.22	3.67	5.20	8.14	5.04	99.90	5.64
3.45	3.30	2.67	4.05	3.55	5.59	3.50	2.52	2.12	3.40	3.85	6.79	9.42	8.29	9.47	4.20
2.67	4.96	3.83	3.80	3.84	6.22	5.46	3.62	5.20	4.51	3.67	3.54	4.82	3.96	3.30	4.26
5.28	4.92	4.45	3.46	5.90	6.90	5.81	4.13	3.77	1.88	2.03	2.12	3.41	2.85	4.00	3.74
3.97	3.57	4.17	5.50	4.74	3.11	2.96	3.82	5.31	4.19	4.30	4.79	5.25	6.03	5.46	4.60
3.15	3.20	3.17	5.24	4.49	4.10	3.91	3.39	3.40	3.50	5.08	8.05	3.98	2.89	2.06	3.70
2.69	5.01	5.64	4.73	5.32	10.10	7.93	3.86	3.20	4.38	6.57	5.93	5.53	4.38	3.78	5.26
1.68	4.61	3.93	3.90	2.71	99.98	1.70	1.63	3.56	1.67	3.70	2.87	1.70	1.18	0.65	2.04
0.84	2.34	2.17	0.90	1.31	0.28	2.66	1.87	1.56	2.04	99.95	1.36	2.10	1.50	2.47	1.45
2.88	4.55	3.70	98.49	98.48	99.57	2.55	0.20	3.29	2.77	2.47	1.45	1.69	1.52	0.89	2.48
2.37	2.94	2.37	3.22	3.67	1.87	1.59	1.64	3.79	3.19	2.09	3.55	4.56	3.77	4.19	2.81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.29	3.66	3.62	3.65	3.42	3.58	3.27	3.16	3.37	3.67	4.27	4.41	4.25	3.92	3.73	3.74

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度　攝氏
Mean Earth Temp on the Surface　(°c)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年 1892	6.85	5.56	9.87	**12.31**	11.57	9.86	8.60	6.22	6.05	5.44	8.07	8.00	10.90	6.26	**4.72**	5.23
同二十六年 1893	**2.91**	4.09	5.55	6.37	5.74	4.62	4.26	5.53	3.57	4.44	6.76	6.95	9.41	9.69	10.92	8.10
同二十七年 1894	**5.86**	7.60	9.12	11.02	9.87	10.09	8.88	6.57	8.25	7.79	7.50	7.07	7.18	7.92	9.29	10.31
同二十八年 1895	6.15	6.05	4.37	**4.01**	4.45	5.07	7.67	9.84	8.28	6.54	7.32	9.13	8.08	7.15	9.63	9.27
同二十九年 1896	4.39	4.17	2.09	3.85	2.82	**0.76**	1.91	3.19	4.50	4.77	5.34	4.48	5.50	5.22	6.56	7.85
同三十年 1897	6.63	5.36	**4.53**	7.90	8.25	8.54	8.71	11.72	10.97	10.68	7.88	6.22	5.49	6.47	11.53	10.99
同三十一年 1898	8.35	7.10	7.60	4.21	4.47	**3.43**	4.75	6.83	8.42	5.94	7.12	7.02	6.47	5.79	5.29	8.77
同三十二年 1899	11.82	11.90	11.61	9.12	8.30	10.45	10.70	13.26	11.51	10.38	8.16	7.92	9.06	8.00	9.74	8.97
同三十三年 1900	5.87	7.38	6.15	7.13	7.96	8.92	9.00	6.82	7.15	8.30	8.60	**3.92**	6.90	6.37	8.41	8.31
同三十四年 1901	6.79	5.22	5.58	5.97	7.84	6.99	7.42	7.05	8.77	7.16	10.20	5.27	**4.20**	6.72	8.93	9.52
同三十五年 1902	10.47	8.57	6.78	8.20	**6.00**	6.21	7.24	9.27	8.22	9.45	8.51	9.00	8.42	10.45	11.30	9.72
同三十六年 1903	8.30	**7.99**	8.68	9.20	11.22	**7.99**	8.14	8.64	13.07	13.21	11.75	13.98	14.66	15.08	12.94	12.31
同三十七年 1904	9.80	9.81	9.37	7.81	11.13	10.27	9.63	9.43	11.35	12.34	11.07	9.74	6.70	6.98	8.63	8.60
同三十八年 1905	6.08	5.97	8.71	6.43	4.01	**3.83**	5.21	5.47	7.90	7.12	5.65	10.89	7.61	12.07	12.28	7.74
同三十九年 1906	6.91	5.68	5.93	4.56	4.97	3.52	3.90	**3.25**	5.45	7.34	9.35	10.97	8.19	8.67	8.25	5.71
同四十年 1907	4.79	**4.28**	5.00	4.53	6.47	6.86	9.09	10.90	12.54	**13.26**	12.75	11.41	13.03	9.55	9.97	7.07
同四十一年 1908	10.75	9.74	6.18	6.87	8.05	5.78	6.66	8.07	**4.77**	5.18	7.27	6.67	5.14	5.11	6.12	8.49
同四十二年 1909	**3.95**	5.09	6.99	6.62	8.34	6.98	8.57	5.20	7.31	8.25	**13.42**	11.39	10.10	7.27	6.65	5.40
同四十三年 1910	6.01	3.28	5.14	2.62	**2.51**	2.56	4.51	6.42	3.88	4.59	6.95	5.58	7.23	7.11	10.24	10.78
同四十四年 1911	9.67	8.74	7.53	7.77	9.12	10.72	12.67	9.69	10.10	7.62	6.07	7.83	12.62	11.82	10.01	**5.75**
大正元　年 1912	11.05	8.99	7.95	8.07	9.00	9.67	11.39	10.14	10.32	9.26	8.92	10.79	8.12	7.86	7.98	6.34
同二　年 1913	5.06	4.67	**4.15**	6.57	6.32	8.68	6.61	6.02	5.71	7.10	5.58	6.85	8.28	7.39	9.00	8.02
同三　年 1914	8.53	8.95	9.57	9.90	10.58	11.20	13.63	12.06	8.78	**8.44**	8.81	10.98	12.11	9.18	8.80	8.97
同四　年 1915	**2.62**	4.44	7.02	8.94	**11.52**	9.67	7.80	9.95	7.78	8.06	8.43	7.45	7.01	5.74	5.58	6.99
同五　年 1916	5.63	4.13	4.18	4.85	7.70	5.91	**3.53**	4.92	5.41	4.65	7.31	8.45	7.10	7.38	6.27	7.53
同六　年 1917	**4.93**	5.21	4.97	6.89	5.10	5.48	5.25	6.63	7.38	9.73	8.35	8.14	8.95	9.78	8.15	5.89
同七　年 1918	4.46	**1.58**	3.55	5.14	7.90	10.41	8.51	6.08	7.47	7.49	7.38	5.91	6.80	5.83	5.83	8.53
同八　年 1919	8.68	5.84	5.33	5.09	6.60	6.89	10.58	8.92	13.07	7.62	6.00	**5.03**	5.89	6.34	6.56	6.73
同九　年 1920	3.92	4.88	5.25	4.53	5.76	**2.66**	3.87	5.66	7.86	8.17	9.60	6.36	6.11	7.16	9.57	7.24
同十　年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元　年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平　均 Mean	6.80	6.29	6.51	6.78	7.36	7.04	7.54	7.72	8.13	7.94	8.28	8.05	8.18	7.94	8.59	8.11

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　　月

March.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.82	8.42	7.58	5.28	5.52	8.41	8.32	8.98	7.24	6.00	6.45	7.37	9.27	9.11	9.07	7.79
5.73	7.25	9.08	8.60	9.85	11.71	10 70	10.03	9.77	10.80	11.51	11.68	**12·02**	11.76	11.01	8.08
11.07	10.53	10.03	9.07	9.04	10.31	13.22	13.20	**14·93**	14.39	12.99	11.87	10.52	13.24	13.60	10.08
6.61	5.12	6.16	6.67	8.34	9.08	8.32	8.94	11.77	12.84	**16·17**	14.67	11.28	10.61	9.85	8.37
7.88	11.48	9.87	9.42	6.35	4.00	4.39	5.03	6.98	6.72	6.67	7.92	11.82	**12·61**	10.56	6.10
9.66	10.67	6.74	10.37	9.55	7.95	9.09	9.22	9.27	10.23	12.95	12.80	15.15	14.42	**15·47**	9.53
12.65	7.25	8.21	11.18	7.15	7.07	5.60	10.83	11.82	9.58	11.71	14.54	**15·24**	11.94	15.09	8.43
8.22	**6·19**	9.06	10.73	12.65	11.85	13.70	11.56	12.57	10.50	10.92	12.27	**15·19**	14.19	10.55	10.68
6.63	7.50	7.54	6.76	8.32	7.28	9.39	7.75	11.55	10.93	11.32	8.80	9.04	10.65	**15·00**	8.25
7.40	7.77	8.82	10.38	12.80	13.98	11.15	10.11	10.51	11.92	**14·57**	14.42	13.31	11.17	11.45	9.14
10.29	14.22	15.42	15.29	13.73	10.19	11.27	14.22	12.52	14.13	14.47	14.68	15.04	13.90	**15·94**	11.07
11.82	12.41	10.08	11.07	12.22	12.67	10.87	8.84	10.33	11.62	11.95	12.34	13.90	**17·90**	16.37	11.66
11.30	9.87	8.40	8.32	7.04	**5·11**	7.74	5.49	11.02	9.70	11.75	8.75	12.06	11.78	**13·68**	9.51
8.77	8.15	9.89	6.38	11.05	11.64	10.29	13.82	12.75	10.45	9.49	13.71	14.70	16.67	**19·08**	9.48
8.75	12.25	14.20	**14·84**	13.27	11.01	10.37	12.22	10.32	8.55	7.14	12.97	12.32	12.69	13.69	8.94
6.48	4.93	5.99	8.01	7.45	9.17	12.99	11.77	10.82	11.72	9.60	10.66	6.68	10.28	9.38	8.95
8.85	11.75	13.48	9.76	6.58	7.62	11.73	14.35	**16·68**	12.93	9.83	10.87	13.10	13.28	12.85	9.18
6.51	7.32	6.76	6.61	9.67	9.98	8.65	10.54	7.84	6.25	7.51	8.64	10.15	12.92	11.78	8.15
7.81	8.29	11.05	7.88	5.20	5.69	8.69	8.67	10.14	12.08	15.67	**17·41**	12.30	10.77	8.14	7.72
7.75	9.82	8.06	6.44	7.62	10.59	10.27	11.55	10.84	11.85	12.66	12.89	13.59	14.35	**15·08**	10.04
5.75	5.87	**5·29**	8.88	11.58	11.37	10.07	9.14	10.91	11.77	9.60	11.34	9.90	**13·88**	11.66	9.45
9.78	8.44	10.61	11.95	10.85	8.25	7.85	7.23	9.19	10.96	11.74	12.80	**14·25**	13.49	14.12	8.63
10.39	9.41	9.66	10.67	13.91	13.74	12.07	13.74	**14·50**	10.33	10.47	10.75	10.94	10.92	13.34	10.82
8.02	7.43	8.47	5.61	8.22	7.14	7.90	7.21	8.46	7.79	8.89	9.77	7.10	8.15	9.45	7.70
5.99	4.78	6.12	8.26	8.56	7.81	4.79	5.93	4.83	7.80	11.25	11.10	11.78	**13·97**	13.00	7.13
7.75	7.71	8.80	9.69	7.48	9.34	8.64	**9·80**	5.96	6.47	5.52	7.60	9.49	8.83	7.76	7.47
11.32	11.35	**12·65**	9.53	8.10	8.30	6.96	8.75	9.33	11.19	6.84	7.02	8.11	9.25	10.93	7.82
8.83	10.90	12.03	9.04	9.79	10.60	11.25	11.53	**13·24**	7.67	6.73	7.67	8.10	8.83	8.00	8.37
6.83	6.98	7.38	10.73	**12·42**	11.10	11.45	6.90	6.23	5.78	7.55	7.93	8.64	11.41	11.40	7.46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.54	8.76	9.22	9.22	9.46	9.41	9.58	9.91	10.42	10.10	10.4_8	11.22	11.55	12.17	**12·32**	8.83

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度　攝氏

Mean Earth Temp on the Surface　(°c)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年 1892	6.85	5.56	9.87	12.31	11.57	9.86	8.60	6.22	6.05	5.44	8.07	8.00	10.90	6.26	4.72	5.23
同二十六年 1893	2.91	4.09	5.55	6.37	5.74	4.62	4.26	5.53	3.57	4.44	6.76	6.95	9.41	9.69	10.92	8.10
同二十七年 1894	5.86	7.60	9.12	11.02	9.87	10.09	8.88	6.57	8.25	7.79	7.50	7.07	7.18	7.92	9.29	10.31
同二十八年 1895	6.15	6.05	4.37	4.01	4.45	5.07	7.67	9.84	8.28	6.54	7.32	9.13	8.08	7.15	9.63	9.27
同二十九年 1896	4.39	4.17	2.09	3.85	2.82	0.76	1.91	3.19	4.50	4.77	5.34	4.48	5.50	5.22	6.56	7.85
同三十年 1897	6.63	5.36	4.53	7.90	8.25	8.54	8.71	11.72	10.97	10.68	7.88	6.22	5.49	6.47	11.53	10.99
同三十一年 1898	8.35	7.10	7.60	4.21	4.47	3.43	4.75	6.83	8.42	5.94	7.12	7.02	6.47	5.79	5.29	8.77
同三十二年 1899	11.82	11.90	11.61	9.12	8.30	10.45	10.70	13.26	11.51	10.38	8.16	7.92	9.06	8.00	9.74	8.97
同三十三年 1900	5.87	7.38	6.15	7.13	7.96	8.92	9.00	6.82	7.15	8.30	8.60	3.92	6.90	6.37	8.41	8.31
同三十四年 1901	6.79	5.22	5.58	5.97	7.84	6.99	7.42	7.05	8.77	7.16	10.20	5.27	4.20	6.72	8.93	9.52
同三十五年 1902	10.47	8.57	6.78	8.20	6.00	6.21	7.24	9.27	8.22	9.45	8.51	9.00	8.42	10.45	11.30	9.72
同三十六年 1903	8.30	7.99	8.68	9.20	11.22	7.99	8.14	8.64	13.07	13.21	11.75	13.98	14.66	15.08	12.94	12.31
同三十七年 1904	9.80	9.81	9.37	7.81	11.13	10.27	9.63	9.43	11.35	12.34	11.07	9.74	6.70	6.98	8.63	8.60
同三十八年 1905	6.08	5.97	8.71	6.43	4.01	3.83	5.21	5.47	7.90	7.12	5.65	10.89	7.61	12.07	12.28	7.74
同三十九年 1906	6.91	5.68	5.93	4.56	4.97	3.52	3.90	3.25	5.45	7.34	9.35	10.97	8.19	8.67	8.25	5.71
同四十年 1907	4.79	4.28	5.00	4.53	6.47	6.86	9.09	10.90	12.54	13.26	12.75	11.41	13.03	9.55	9.97	7.07
同四十一年 1908	10.75	9.74	6.18	6.87	8.05	5.78	6.66	8.07	4.77	5.18	7.27	6.67	5.14	5.11	6.12	8.49
同四十二年 1909	3.95	5.09	6.99	6.62	8.34	6.98	8.57	5.20	7.31	8.25	13.42	11.39	10.10	7.27	6.65	5.40
同四十三年 1910	6.01	3.28	5.14	2.62	2.51	2.56	4.51	6.42	3.88	4.59	6.95	5.58	7.23	7.11	10.24	10.78
同四十四年 1911	9.67	8.74	7.53	7.77	9.12	10.72	12.67	9.69	10.10	7.62	6.07	7.83	12.62	11.82	10.01	5.75
大正元年 1912	11.05	8.99	7.95	8.07	9.00	9.67	11.39	10.14	10.32	9.26	8.92	10.79	8.12	7.86	7.98	6.34
同二年 1913	5.06	4.67	4.15	6.57	6.32	8.68	6.61	6.02	5.71	7.10	5.58	6.85	8.28	7.39	9.00	8.02
同三年 1914	8.53	8.95	9.57	9.90	10.58	11.20	13.63	12.06	8.78	8.44	8.81	10.98	12.11	9.18	8.80	8.97
同四年 1915	2.62	4.44	7.02	8.94	11.52	9.67	7.80	9.95	7.78	8.06	8.43	7.45	7.01	5.74	5.58	6.99
同五年 1916	5.63	4.13	4.18	4.85	7.70	5.91	3.53	4.92	5.41	4.65	7.31	8.45	7.10	7.38	6.27	7.53
同六年 1917	4.93	5.21	4.97	6.89	5.10	5.48	5.25	6.63	7.38	9.73	8.35	8.14	8.95	9.78	8.15	5.89
同七年 1918	4.46	1.58	3.55	5.14	7.90	10.41	8.51	6.08	7.47	7.49	7.38	5.91	6.80	5.83	5.83	8.53
同八年 1919	8.68	5.84	5.33	5.09	6.60	6.89	10.58	8.92	13.07	7.62	6.00	5.03	5.89	6.34	6.56	6.73
同九年 1920	3.92	4.88	5.25	4.53	5.76	2.66	3.87	5.66	7.86	8.17	9.60	6.36	6.11	7.16	9.57	7.24
同十年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	6.80	6.29	6.51	6.78	7.36	7.04	7.54	7.72	8.13	7.94	8.28	8.05	8.18	7.94	8.59	8.11

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

三　　月

March.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.82	8.42	7.58	5.28	5.52	8.41	8.32	8.98	7.24	6.00	6.45	7.37	9.27	9.11	9.07	7.79
5.73	7.25	9.08	8.60	9.85	11.71	10.70	10.03	9.77	10.80	11.51	11.68	**12.02**	11.76	11.01	8.08
11.07	10.53	10.03	9.07	9.04	10.31	13.22	13.20	**14.93**	14.39	12.99	11.87	10.52	13.24	13.60	10.08
6.61	5.12	6.16	6.67	8.34	9.08	8.32	8.94	11.77	12.84	**16.17**	14.67	11.28	10.61	9.85	8.37
7.88	11.48	9.87	9.42	6.35	4.00	4.39	5.03	6.98	6.72	6.67	7.92	11.82	**12.61**	10.56	6.10
9.66	10.67	6.74	10.37	9.55	7.95	9.09	9.22	9.27	10.23	12.95	12.80	15.15	14.42	**15.47**	9.53
12.65	7.25	8.21	11.18	7.15	7.07	5.60	10.83	11.82	9.58	11.71	14.54	**15.24**	11.94	15.09	8.43
8.22	**6.19**	9.06	10.73	12.65	11.85	13.70	11.56	12.57	10.50	10.92	12.27	**15.19**	14.19	10.55	10.68
6.63	7.50	7.54	6.76	8.32	7.28	9.39	7.75	11.55	10.93	11.32	8.80	9.04	10.65	**15.00**	8.25
7.40	7.77	8.82	10.38	12.80	13.98	11.15	10.11	10.51	11.92	**14.57**	14.42	13.31	11.17	11.45	9.14
10.29	14.22	15.42	15.29	13.73	10.19	11.27	14.22	12.52	14.13	14.47	14.68	15.04	13.90	**15.94**	11.07
11.82	12.41	10.08	11.07	12.22	12.67	10.87	8.84	10.33	11.62	11.95	12.34	13.90	**17.90**	16.37	11.66
11.30	9.87	8.40	8.32	7.04	**5.11**	7.74	5.49	11.02	9.70	11.75	8.75	12.06	11.78	**13.68**	9.51
8.77	8.15	9.89	6.38	11.05	11.64	10.29	13.82	12.75	10.45	9.49	13.71	14.70	16.67	**19.08**	9.48
8.75	12.25	14.20	**14.84**	13.27	11.01	10.37	12.22	10.32	8.55	7.14	12.97	12.32	12.69	13.69	8.94
6.48	4.93	5.59	8.01	7.45	9.17	12.99	11.77	10.82	11.72	9.60	10.66	6.68	10.28	9.38	8.95
8.85	11.75	13.48	9.76	6.58	7.62	11.73	14.35	**16.68**	12.93	9.83	10.87	13.10	13.28	12.85	9.18
6.51	7.32	6.76	6.61	9.67	9.98	8.65	10.54	7.84	6.25	7.51	8.64	10.15	12.92	11.78	8.15
7.81	8.29	11.05	7.88	5.20	5.69	8.69	8.67	10.14	12.08	15.67	**17.41**	12.30	10.77	8.14	7.72
7.75	9.82	8.06	6.44	7.62	10.59	10.27	11.55	10.84	11.85	12.66	12.89	13.59	14.35	**15.08**	10.04
5.75	5.87	**5.29**	8.88	11.58	11.37	10.07	9.14	10.91	11.77	9.60	11.34	9.90	**13.88**	11.66	9.45
9.78	8.44	10.61	11.95	10.85	8.25	7.85	7.23	9.19	10.96	11.74	12.80	**14.25**	13.49	14.12	8.63
10.39	9.41	9.66	10.67	13.91	13.74	12.07	13.74	**14.50**	10.33	10.47	10.75	10.94	10.92	13.34	10.82
8.02	7.43	8.47	5.61	8.22	7.14	7.90	7.21	8.46	7.79	8.89	9.77	7.10	8.15	9.45	7.70
5.99	4.78	6.12	8.26	8.56	7.81	4.79	5.93	4.83	7.80	11.25	11.10	11.78	**13.97**	13.00	7.13
7.75	7.71	8.80	9.69	7.48	9.34	8.64	**9.80**	5.96	6.47	5.52	7.60	9.49	8.83	7.76	7.47
11.32	11.35	**12.65**	9.53	8.10	8.30	6.96	8.75	9.33	11.19	6.84	7.02	8.11	9.25	10.93	7.82
8.83	10.90	12.03	9.04	9.79	10.60	11.25	11.53	**13.24**	7.67	6.73	7.67	8.10	8.83	8.00	8.37
6.83	6.98	7.38	10.73	**12.42**	11.10	11.45	6.90	6.23	5.78	7.55	7.93	8.64	11.41	11.40	7.46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.54	8.76	9.22	9.22	9.46	9.41	9.58	9.91	10.42	10.10	10.4_8	11.22	11.55	12.17	**12.32**	8.83

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度　攝氏
Mean Earth Temp on the Surface　(°c)

年 Year ＼ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年 1892	8·96	12.54	11.65	12.27	12.12	10.92	10.51	14.07	15.21	12.32	14.50	12.31	16.00	17.25	15.50	15.58
同二十六年 1893	12.04	14.31	16.09	15.33	10·92	11.46	12.29	12.85	14.10	15.95	17.43	13.27	16.72	17.23	19.30	16.96
同二十七年 1894	13·38	13.99	15.22	16.24	15.25	14.74	15.51	15.53	14.78	16.89	18.01	14.87	16.51	17.91	17.12	17.29
同二十八年 1895	11·13	11.87	12.56	15.69	16.94	17.80	16.21	15.41	15.24	13.64	13.43	15.26	15.02	15.41	13.82	13.38
同二十九年 1896	8·33	8.39	10.61	12.82	15.39	13.21	14.08	18.06	17.49	17.82	19.00	17.84	19.60	15.55	16.57	15.54
同三十年 1897	9·79	12.57	12.52	13.21	12.50	11.44	14.03	13.28	13.55	12.43	12.74	13.64	16.40	20.14	17.39	19.31
同三十一年 1898	16.94	14.82	10.25	11.98	12.27	9·97	10.14	11.14	13.82	15.70	14.69	14.69	15.45	16.62	18.01	18.11
同三十二年 1899	14.10	15.31	15.34	15.16	15.81	11.64	10·60	12.07	12.90	14.59	16.85	17.72	14.47	11.94	14.42	16.48
同三十三年 1900	13.47	14.77	11·55	12.22	14.66	14.81	15.90	15.26	15.46	16.35	18.32	15.75	14.47	14.15	13.44	14.04
同三十四年 1901	11·07	14.46	13.65	16.04	14.27	14.79	15.57	16.93	17.32	17.60	15.40	14.88	14.02	16.11	14.75	14.71
同三十五年 1902	15.39	14.34	14.02	12.14	13.05	13.73	13.57	17.26	13.78	11.96	8·66	9.72	9.85	12.40	12.25	13.49
同三十六年 1903	15.05	13·37	14.74	14.74	13.38	15.47	15.75	16.12	15.08	18.64	16.92	16.77	16.58	18.41	17.47	18.82
同三十七年 1904	13.37	15.11	16.75	12·83	13.30	15.54	14.20	16.65	15.85	16.43	15.80	16.41	19.77	16.97	14.07	13.31
同三十八年 1905	17.25	13.87	10·62	13.30	11.83	14.15	14.56	12.88	13.28	11.23	17.79	18.73	18.99	15.79	16.66	19.42
同三十九年 1906	12.62	15.01	13.65	12.57	12·41	14.04	15.82	13.98	13.70	13.30	12.44	12.87	15.23	16.56	19·76	18.07
同四十年 1907	7·67	9.34	10.32	13.06	14.34	12.59	15.00	13.76	16.05	15.07	16.55	16.11	18.52	17.12	16.20	15.29
同四十一年 1908	11.24	14.10	16.31	12.80	12.57	15.48	15.62	10·71	14.27	17.13	15.23	16.06	14.97	14.24	10.99	12.12
同四十二年 1909	10·82	13.95	12.61	17.04	19.80	16.35	12.08	10.93	14.52	16.83	15.17	14.85	16.90	16.52	14.20	14.34
同四十三年 1910	9.62	9·15	11.79	9.72	11.82	11.50	11.82	14.80	11.53	13.79	15.27	15.52	13.92	14.31	16.53	18.47
同四十四年 1911	9·29	11.79	10.98	9.53	9.51	13.38	12.84	13.23	14.98	15.60	13.42	15.22	14.94	16.13	14.67	15.14
大正元年 1912	10.10	8·04	11.22	9.81	9.50	8.42	11.98	12.33	15.43	16.24	14.17	12.28	14.88	16.89	18.79	16.72
同二年 1913	16.85	11.88	12.05	13.64	16.85	18.59	18.76	15.37	11·15	12.08	15.75	16.62	16.10	13.20	16.09	17.07
同三年 1914	14.10	12.43	9.71	8.17	7.99	10.24	7·87	10.43	9.55	12.05	12.63	13.72	12.00	14.25	15.35	12.00
同四年 1915	11.10	12.49	12.00	14.86	14.82	16.42	10·22	10.87	12.72	14.83	11.84	16.25	18·16	13.90	10.80	15.77
同五年 1916	11.86	11.02	11.25	10.24	9.58	9.13	10.10	15.80	16.67	12.83	13.01	14.17	12.73	13.73	8·05	12.23
同六年 1917	10.88	11.70	10·20	14.08	15.20	15.06	11.87	11.37	12.81	14.13	13.88	12.34	13.62	12.84	12.81	15.10
同七年 1918	11.83	12.67	12.71	11.57	12.17	12.77	13.82	11.82	10·59	12.02	10.90	11.84	12.68	13.67	15.68	13.92
同八年 1919	8·28	11.73	12.90	12.93	14.47	14.85	14.74	16.18	16.18	14.72	10.24	12.50	13.30	14.39	13.16	13.39
同九年 1920	12.62	11.69	13.70	14.09	11.14	11.63	10·67	11.93	12.95	14.37	15.29	16.37	13.95	12.48	14.01	14.57
同十年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	12·04	12.65	12.65	13.04	13.24	13.45	13.31	13.83	14.17	14.70	14.67	14.78	15.37	15.38	15.10	15.54

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

四　　月

April.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.50	15.38	17.77	17.75	16.46	20.89	21.55	**22.70**	20.85	17.05	14.35	17.53	18.27	19.40	15.64
17.20	16.30	17.21	17.10	15.54	18.39	18.47	15.75	13.68	14.96	17.66	17.78	**19.58**	18.68	15.82
17.72	18.90	**20.06**	19.02	17.90	18.23	15.30	15.74	17.25	16.42	17.00	15.93	15.37	16.82	16.50
16.61	17.92	16.93	14.48	15.70	17.77	19.26	15.20	16.27	16.67	18.84	20.55	**21.09**	18.91	15.97
15.55	18.19	15.79	17.43	16.02	11.96	17.84	**19.75**	16.60	17.40	17.17	18.01	17.35	18.35	15.92
14.49	16.65	13.65	19.03	18.80	17.25	16.77	18.93	18.36	18.41	16.07	20.54	18.03	**21.95**	15.82
16.91	16.27	**20.19**	15.15	13.93	14.57	13.02	16.82	15.12	16.12	19.74	14.98	18.55	19.84	15.19
14.50	17.41	18.62	19.89	17.52	19.44	17.56	18.60	19.30	18.99	18.84	20.92	**21.92**	21.89	16.49
17.62	16.35	15.47	17.81	15.11	15.72	15.63	16.29	15.37	16.79	17.65	16.87	17.29	**18.73**	15.58
15.70	15.81	13.36	18.81	16.05	17.15	**21.59**	20.21	18.62	15.35	19.06	20.17	19.34	19.97	16.43
15.30	14.25	14.99	17.35	17.22	17.77	13.87	13.23	17.20	14.34	13.55	16.71	15.82	**18.26**	14.18
17.36	16.83	18.14	18.95	17.35	17.97	19.65	19.77	18.55	17.42	17.97	17.59	16.62	**19.95**	17.03
18.13	19.50	17.36	18.85	18.53	18.60	20.66	21.87	19.47	19.38	20.33	20.91	18.27	**22.25**	17.35
13.96	16.84	15.65	17.13	17.46	15.90	15.01	14.23	13.33	14.78	**20.22**	17.66	14.93	14.92	15.41
14.39	14.87	15.12	16.61	19.66	16.61	16.99	18.11	18.36	15.99	16.65	17.10	17.00	15.93	15.51
14.67	18.50	18.65	15.73	17.55	13.29	16.42	16.54	18.79	**22.65**	18.27	20.22	22.32	21.10	16.06
14.96	15.50	15.27	16.80	18.79	18.42	17.00	18.66	**20.07**	18.80	19.76	17.21	17.35	15.70	15.60
16.60	18.54	15.48	15.68	19.44	18.20	16.07	16.42	18.54	19.87	19.02	**20.10**	16.52	15.96	16.11
20.54	**21.24**	17.02	20.81	18.75	14.84	17.00	18.12	15.77	16.56	15.62	14.20	18.99	14.56	15.12
12.20	12.16	14.15	13.24	14.23	15.60	16.97	**17.92**	17.67	17.45	16.61	15.01	14.91	13.70	14.08
17.29	**20.37**	17.98	18.58	20.27	20.13	19.93	16.79	18.65	17.15	17.19	19.07	20.03	19.40	15.65
17.13	17.52	18.20	17.44	19.15	16.54	17.70	19.19	**21.25**	20.08	19.18	18.47	18.47	17.28	16.65
12.42	13.05	15.19	13.47	17.58	**19.63**	17.28	16.70	17.66	19.53	17.50	17.09	17.12	18.56	13.84
16.72	13.96	11.50	15.21	13.46	12.76	12.22	13.08	14.02	13.63	14.58	14.60	16.04	15.94	13.83
12.99	15.76	17.75	17.00	14.83	14.10	16.01	**20.35**	17.54	17.52	16.69	17.03	15.12	16.93	14.07
14.77	13.16	15.34	15.46	13.82	13.52	13.16	14.11	12.93	14.58	**18.62**	13.21	10.72	12.88	13.47
16.36	16.76	16.51	**18.73**	18.08	17.30	14.65	13.08	15.99	13.96	13.21	14.31	15.99	14.59	14.01
12.95	15.80	12.49	13.90	14.49	14.60	16.29	15.27	16.20	**17.23**	15.62	15.70	17.14	15.30	14.23
15.02	17.10	16.28	16.33	**18.66**	14.39	13.95	13.82	14.65	10.94	15.00	15.77	16.88	16.69	14.23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.78	16.58	16.28	17.03	16.98	16.60	16.82	17.15	17.17	16.90	17.34	17.42	17.48	**17.74**	15.37

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度　攝氏
Mean Earth Temp on the Surface　(°c)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年 1892	19.79	15.63	16.75	19.24	17.86	16.92	20.07	21.43	22.56	17.95	17.57	18.18	18.58	18.70	21.57	20.21
同二十六年 1893	19.10	19.92	17.12	15.35	17.07	15.41	19.87	20.74	20.17	16.56	17.87	19.65	21.44	22.67	24.35	20.50
同二十七年 1894	16.31	17.75	15.77	17.51	18.67	20.61	18.17	20.62	18.65	20.49	21.57	20.28	21.77	22.90	20.70	22.41
同二十八年 1895	20.17	19.72	17.56	18.07	19.52	18.45	22.53	24.07	22.22	23.64	18.60	20.31	21.29	22.65	23.63	24.52
同二十九年 1896	18.30	19.82	17.34	17.50	16.68	15.68	15.23	16.82	19.80	21.62	21.43	21.49	19.55	16.40	16.37	17.26
同三十年 1897	20.54	20.78	16.88	15.99	20.05	21.04	18.00	19.11	17.87	21.44	16.90	20.68	23.06	24.29	20.75	20.91
同三十一年 1898	19.66	16.63	18.13	21.71	22.81	23.90	23.87	18.48	23.45	22.25	22.50	23.93	19.90	21.31	19.27	21.97
同三十二年 1899	21.47	20.25	21.80	24.30	21.45	21.27	20.49	19.59	19.45	21.50	23.22	22.32	21.72	23.88	23.77	22.98
同三十三年 1900	19.79	17.01	18.72	17.36	17.97	18.09	17.69	19.33	18.36	19.67	21.85	22.05	19.44	19.62	20.03	19.64
同三十四年 1901	18.85	22.01	22.85	18.85	21.02	18.17	17.39	17.68	17.16	18.33	17.60	17.27	18.38	19.18	19.31	22.46
同三十五年 1902	17.62	19.20	20.77	20.57	17.23	20.54	20.90	19.39	18.23	19.10	15.27	15.48	17.15	16.97	16.76	18.79
同三十六年 1903	17.42	19.18	19.30	17.22	18.39	18.16	16.87	19.01	18.26	18.33	20.03	21.20	16.98	19.30	20.05	19.40
同三十七年 1904	19.68	17.70	19.21	19.27	18.44	16.54	17.67	19.73	20.64	21.53	22.64	21.17	19.70	17.15	17.38	18.98
同三十八年 1905	17.16	19.13	14.32	16.32	18.03	19.40	18.84	20.80	16.90	16.54	18.50	21.87	24.65	23.67	21.05	26.20
同三十九年 1906	15.42	16.20	16.82	20.33	20.39	23.42	20.89	17.70	20.44	18.92	22.49	20.40	19.21	21.26	21.28	21.05
同四十年 1907	19.37	18.14	18.72	20.75	23.59	21.11	19.52	16.70	17.63	17.08	15.25	16.48	18.95	19.45	20.26	21.62
同四十一年 1908	17.92	17.36	17.11	17.28	19.27	19.28	20.53	21.00	20.97	18.07	20.94	19.40	17.45	16.77	18.04	17.73
同四十二年 1909	16.01	18.28	19.46	20.22	20.46	20.17	20.65	19.92	19.52	20.72	22.02	20.56	17.45	18.67	19.60	17.37
同四十三年 1910	17.80	15.12	13.72	14.64	22.10	19.58	20.33	22.03	23.55	20.73	19.89	21.65	20.35	19.36	17.19	18.55
同四十四年 1911	13.47	15.20	17.35	15.47	15.32	14.60	17.45	17.47	18.44	18.47	20.60	20.50	18.95	14.83	16.42	17.40
大正元　年 1912	19.61	20.98	20.37	18.21	19.79	21.39	21.81	20.44	19.17	19.48	18.96	18.44	19.18	17.91	19.38	21.25
同二　年 1913	17.16	15.92	18.18	18.24	19.67	16.39	20.59	19.83	19.02	19.26	21.00	20.54	16.89	19.37	16.14	15.36
同三　年 1914	18.64	15.77	14.95	16.18	17.45	18.59	20.05	20.77	18.69	20.69	18.44	18.37	20.61	18.38	19.76	19.60
同四　年 1915	15.89	12.10	17.17	17.25	17.34	18.12	19.01	20.17	20.42	18.61	16.92	17.79	16.66	18.66	19.21	17.04
同五　年 1916	19.25	14.08	17.31	18.08	17.03	16.60	14.92	15.10	17.47	20.01	18.74	20.93	20.66	21.83	22.47	24.05
同六　年 1917	16.52	17.20	15.55	15.31	18.14	12.37	14.82	17.43	15.62	13.92	16.42	12.98	18.17	14.93	16.60	17.49
同七　年 1918	19.47	18.51	17.86	16.43	17.65	17.78	15.90	17.70	15.91	14.44	19.43	19.21	15.68	17.54	18.78	18.36
同八　年 1919	18.28	15.82	13.38	16.96	17.68	18.85	19.91	21.40	22.40	24.55	20.33	13.98	17.40	17.62	14.53	16.39
同九　年 1920	16.13	17.99	15.34	16.22	18.87	18.68	17.40	18.31	16.99	16.13	17.64	14.98	14.27	16.57	17.83	18.98
同十　年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元　年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平　均 Mean	18.17	17.70	17.58	17.96	18.96	18.66	19.01	19.41	19.31	19.31	19.47	19.38	19.15	19.37	19.40	19.95

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

五　　月

May.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.00	21.89	22.85	22.79	21.55	23.00	21.47	20.74	19.03	20.54	17.41	20.23	21.82	23.54	**24.46**	20.17
21.75	19.36	21.36	18.68	19.84	20.82	22.06	22.29	20.70	20.36	19.17	19.76	20.52	17.70	17.17	19.66
21.18	21.82	22.48	22.95	24.51	20.47	21.54	21.88	22.45	23.39	24.00	23.88	24.23	23.81	**26.02**	21.25
20.77	22.00	20.58	20.20	19.80	20.57	19.51	21.99	22.90	18.39	19.28	22.72	23.38	23.24	**24.64**	21.19
18.87	19.47	21.23	17.29	17.55	20.68	21.65	20.42	19.40	20.60	19.30	19.88	19.59	22.13	**22.27**	19.08
20.57	21.15	24.95	**27.17**	26.41	25.50	24.11	20.69	20.18	22.27	20.80	19.78	20.94	22.25	23.10	21.23
19.04	20.60	20.80	22.87	23.47	20.74	20.33	18.37	21.51	24.04	23.15	24.50	24.13	23.18	**24.77**	21.65
23.51	25.35	22.15	21.10	25.33	25.70	24.14	**26.12**	24.70	23.70	24.58	19.48	22.96	21.61	20.16	22.58
21.38	22.39	24.01	20.22	23.18	23.97	25.21	26.65	26.41	25.90	21.45	25.66	**28.27**	23.22	23.19	21.54
23.22	21.63	20.11	21.31	20.72	20.74	23.37	24.00	23.27	24.23	24.46	**26.65**	26.53	24.80	**26.65**	21.23
20.55	19.74	18.83	21.86	23.31	23.10	23.67	25.69	**25.77**	21.73	23.88	23.08	25.02	20.32	20.12	20.34
19.21	**16.67**	20.65	20.59	22.04	21.05	19.75	24.04	23.43	25.86	26.10	28.47	**28.59**	21.82	21.44	20.61
21.37	21.13	20.05	21.56	20.48	20.71	**24.26**	20.59	19.27	19.90	20.07	18.90	18.84	21.32	20.77	19.89
26.37	24.48	21.47	20.86	20.55	22.87	23.80	24.54	23.99	22.83	25.64	**27.21**	25.94	22.41	20.42	21.51
21.37	18.93	18.55	22.54	22.58	21.01	20.77	24.85	24.91	**27.07**	19.95	23.06	22.42	22.03	22.96	20.94
17.36	20.89	21.37	22.87	25.67	**26.85**	22.40	25.38	22.31	20.75	25.82	26.15	22.41	23.17	23.08	21.00
16.50	18.58	18.75	21.59	22.44	23.08	**25.81**	24.35	23.77	23.70	21.62	22.96	24.02	22.71	23.39	20.40
18.67	20.02	22.44	21.33	22.23	23.80	24.87	26.72	**28.35**	20.58	20.67	22.31	24.55	25.08	25.39	21.23
21.83	22.50	23.85	22.66	24.58	24.46	25.49	26.38	28.63	**28.70**	26.92	19.04	20.72	22.17	25.27	21.61
16.75	18.92	19.10	18.87	18.40	20.85	20.37	19.66	18.81	20.60	22.89	22.76	20.32	19.72	**22.92**	18.48
22.59	22.14	24.02	**26.32**	21.40	20.07	18.35	19.89	21.59	22.40	18.35	21.83	20.54	24.77	25.50	20.84
18.33	19.75	21.79	19.92	21.02	20.46	23.73	24.05	23.66	**24.29**	20.52	21.08	19.92	19.68	21.66	19.79
21.61	22.62	**24.25**	20.90	20.27	20.55	20.20	19.90	21.52	22.92	22.60	23.23	18.71	19.87	21.60	19.93
17.12	19.02	18.39	16.72	18.74	18.00	18.34	21.02	18.77	20.08	21.30	20.39	21.18	23.66	**24.76**	18.70
19.66	19.59	17.84	14.94	17.63	22.74	23.62	20.68	19.55	20.95	18.30	20.16	22.95	**24.14**	22.74	19.48
18.18	19.62	20.79	21.43	20.78	22.72	18.88	21.96	21.16	23.95	**25.93**	24.03	22.19	18.79	20.03	18.51
14.73	20.40	18.27	19.52	20.15	19.11	20.63	19.40	19.23	18.72	17.80	18.00	22.13	**23.04**	20.87	18.47
17.35	20.50	22.12	22.58	16.52	18.57	20.74	21.30	23.33	23.03	22.90	24.45	25.76	**26.38**	22.34	19.91
17.20	18.38	16.09	19.13	21.10	23.24	**24.48**	18.09	20.42	20.18	20.70	20.07	20.41	22.11	23.87	18.64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.93	20.67	21.00	21.06	21.46	21.91	22.19	22.47	22.38	22.47	21.92	22.40	22.72	22.37	**22.81**	20.34

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度　攝氏
Mean Earth Temp on the Surface　(°c)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年 1892	21.80	24.02	24.68	24.29	22.61	23.17	24.44	22.47	23.05	23.04	24.05	24.97	22.87	22.60	22.58	23.73
同二十六年 1893	20.38	18.12	21.45	20.23	19.58	22.29	23.35	23.11	20.73	21.20	24.03	22.49	24.55	24.21	25.70	24.71
同二十七年 1894	26.77	25.40	25.65	26.87	25.60	26.73	22.36	24.60	25.83	27.25	25.45	25.42	26.03	25.99	28.18	27.14
同二十八年 1895	24.37	25.97	21.50	21.46	22.72	23.10	24.47	21.70	23.67	25.25	23.34	23.82	25.49	23.69	24.63	25.25
同二十九年 1896	20.31	21.29	19.07	21.15	23.18	24.68	25.70	22.54	22.68	25.69	23.49	23.45	23.42	24.32	25.12	25.74
同三十年 1897	24.65	26.17	21.80	24.90	21.30	23.75	21.80	21.01	24.32	22.47	27.03	25.52	24.70	27.01	24.65	25.94
同三十一年 1898	26.80	27.27	27.89	22.93	22.09	23.88	25.66	26.24	26.88	25.59	27.90	26.77	25.82	23.27	25.91	22.18
同三十二年 1999	22.81	23.99	20.13	19.90	20.25	22.43	23.79	20.86	22.86	24.12	25.92	25.14	25.86	26.15	27.99	30.53
同三十三年 1900	24.75	26.43	28.71	30.74	27.07	27.23	29.80	32.88	31.05	29.99	23.04	16.50	27.32	26.68	28.51	29.11
同三十四年 1901	25.46	19.66	19.13	22.80	23.88	23.46	21.73	23.26	24.05	24.86	26.22	27.45	2.404	28.19	25.05	24.85
同三十五年 1902	21.95	21.41	24.25	26.14	23.67	21.25	22.64	23.87	23.64	27.28	27.90	29.14	2.731	23.73	20.36	22.61
同三十六年 1903	25.61	20.20	24.06	23.32	22.15	24.97	24.18	27.93	26.55	27.50	23.42	25.05	13.77	25.33	26.25	25.78
同三十七年 1904	25.90	27.78	29.67	32.60	32.25	27.02	25.91	23.07	26.07	26.75	21.25	23.36	22.66	24.82	25.60	22.14
同三十八年 1905	23.21	27.39	23.25	26.07	24.25	25.07	24.62	24.06	26.81	22.02	24.57	26.91	29.40	22.06	21.30	23.20
同三十九年 1906	25.54	24.80	28.18	21.92	24.20	21.22	20.46	26.89	23.40	21.72	23.43	23.70	25.39	27.46	29.36	27.48
同四十年 1907	24.65	24.14	25.38	28.14	23.10	20.87	23.39	23.11	24.57	26.70	21.85	21.48	22.40	23.51	22.23	22.34
同四十一年 1908	25.79	26.85	26.45	27.43	25.14	23.97	28.12	29.08	29.36	25.54	30.39	26.72	23.71	25.10	21.30	24.90
同四十二年 1909	26.80	30.06	31.20	30.82	22.60	23.72	23.34	24.30	22.03	26.34	19.90	23.82	22.00	22.15	22.89	23.60
同四十三年 1910	25.26	25.31	24.01	25.00	20.37	21.68	23.92	22.32	26.68	22.45	24.30	28.26	26.92	24.36	23.27	24.22
同四十四年 1911	25.74	22.01	22.31	26.41	22.97	24.32	22.39	25.25	25.46	20.10	20.73	22.85	26.72	23.89	21.54	24.92
大正元年 1912	22.68	24.61	25.74	24.62	22.22	23.82	23.52	21.20	21.13	23.10	23.95	25.02	25.86	27.14	26.28	22.36
同二年 1913	22.80	22.91	20.77	21.92	19.82	19.94	21.87	22.60	23.25	21.54	21.31	22.90	25.83	21.85	24.91	21.49
同三年 1914	20.85	18.67	21.73	21.84	23.56	24.53	25.29	24.42	24.62	22.42	23.01	19.38	22.32	23.35	24.11	22.40
同四年 1915	23.40	20.65	22.17	23.57	22.12	24.17	22.78	22.94	19.04	21.41	21.30	23.67	22.08	24.37	26.52	26.22
同五年 1916	21.90	23.30	24.65	27.18	25.93	24.80	25.72	29.16	28.92	29.77	29.76	30.39	28.55	28.49	29.35	25.19
同六年 1917	25.41	23.25	24.13	20.13	17.63	18.65	20.28	18.99	17.23	18.62	21.93	20.65	22.93	22.88	23.66	23.18
同七年 1918	23.24	20.07	19.07	20.03	17.30	18.80	21.41	18.92	18.41	20.99	21.83	18.34	22.45	22.45	22.00	23.69
同八年 1919	23.68	24.49	20.03	17.90	21.18	23.60	22.67	23.16	23.66	22.89	23.90	22.37	17.69	19.35	19.03	18.81
同九年 1920	25.05	25.32	19.95	20.26	18.16	23.26	24.81	24.53	25.38	25.04	24.96	26.63	27.22	26.45	24.79	23.35
同十年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	24.05	23.85	23.69	24.16	22.65	23.32	23.81	23.95	24.18	24.19	24.14	24.56	24.67	24.51	24.59	24.38

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

六　　月

June.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.30	22.47	23.30	26.42	24.50	23.70	23.87	25.52	25.75	27.54	25.34	26.07	28.97	**30.06**	24.47
25.02	25.01	25.76	26.42	24.38	23.44	23.87	26.57	26.42	25.35	25.65	27.40	27.57	**29.73**	23.96
28.72	28.79	29.05	30.82	27.63	28.02	29.40	30.42	28.77	28.94	28.94	29.98	30.41	**31.34**	27.55
26.60	25.77	24.02	26.44	24.87	25.80	25.28	21.13	20.74	19.69	**19.07**	22.95	24.19	23.88	23.70
27.43	29.44	26.39	27.50	25.70	24.18	22.57	24.10	26.37	26.89	**27.54**	26.56	25.17	26.21	24.60
25.25	26.96	27.48	29.20	29.92	30.67	30.45	31.36	32.06	29.10	30.99	**32.45**	26.25	21.65	26.36
21.85	**21.06**	22.94	25.52	27.92	28.34	29.40	27.09	25.80	24.46	29.37	28.97	31.10	**32.20**	26.10
31.39	33.45	35.29	**35.95**	27.22	27.37	30.82	32.89	33.33	30.74	30.82	33.17	34.60	33.21	27.77
27.56	30.28	31.10	32.69	32.23	32.19	31.61	**34.77**	25.04	25.37	24.78	23.76	**22.94**	25.10	28.31
26.28	27.22	27.89	**30.00**	24.64	25.14	27.60	35.68	24.45	23.44	24.68	25.26	26.17	22.43	24.83
24.82	22.39	23.62	27.94	27.66	**30.19**	23.66	25.93	27.02	29.14	26.52	23.52	24.76	26.64	25.03
25.65	29.14	30.83	23.67	28.37	**32.00**	29.12	27.50	26.62	22.92	25.44	25.78	25.45	25.67	25.81
24.56	20.93	21.60	22.04	23.65	22.48	23.08	22.80	25.35	27.22	29.33	29.90	32.22	**34.88**	25.90
25.39	24.07	23.32	25.15	23.30	25.37	25.12	23.70	26.07	26.81	24.08	24.41	25.04	**21.30**	24.58
28.34	25.28	24.52	23.84	23.61	21.36	20.91	21.68	20.67	25.80	26.39	25.93	24.32	26.53	24.48
21.44	21.30	23.37	24.83	25.47	27.29	26.17	22.70	23.23	24.71	22.62	23.50	22.39	26.82	23.79
24.91	24.31	25.19	26.56	27.42	24.90	23.25	27.14	25.14	26.32	27.16	23.11	23.90	25.07	25.81
23.83	23.50	20.75	23.72	20.96	25.35	22.92	23.49	24.31	23.92	23.75	25.58	23.17	24.55	24.18
24.60	26.10	27.11	**28.87**	26.86	21.52	24.34	22.25	24.76	24.79	25.80	22.43	25.21	23.15	24.54
25.72	**27.60**	24.52	23.91	23.66	**20.06**	25.13	26.65	26.30	22.17	23.27	22.79	24.87	24.15	23.95
24.44	26.76	26.42	21.15	25.35	25.20	24.30	26.28	25.15	23.30	25.75	25.80	26.34	26.89	24.55
25.11	24.92	23.82	26.22	23.50	24.98	23.98	21.82	26.26	25.68	**26.49**	25.93	24.02	25.14	23.45
22.67	24.23	21.92	19.80	20.51	20.80	24.11	24.84	26.33	22.62	26.05	27.97	29.03	**29.10**	23.42
26.63	28.87	**29.12**	28.66	24.03	26.87	24.28	24.69	22.20	25.83	25.18	22.92	24.27	24.25	24.14
22.75	23.78	23.92	24.53	22.88	27.08	28.75	28.38	25.43	24.18	23.48	23.89	24.55	26.93	26.12
19.00	20.02	21.36	22.35	19.40	21.67	24.68	25.47	25.22	26.63	28.57	28.92	**30.22**	25.15	22.61
21.97	25.85	23.17	23.83	22.30	25.53	22.76	25.31	21.85	21.72	25.07	23.99	26.95	**27.38**	22.22
22.65	25.20	22.35	23.80	23.45	22.82	23.21	22.05	22.73	19.24	24.31	23.46	25.91	**25.88**	22.38
26.96	24.40	24.74	24.63	22.19	23.05	21.56	22.97	24.36	24.60	22.15	24.19	24.30	26.67	24.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.10	25.49	25.34	26.08	24.95	25.43	25.39	25.70	25.44	25.14	25.81	25.88	26.35	**26.62**	24.78

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度　攝氏
Mean Earth Temp on the Surface　(°c)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年 1892	29.86	29.94	31.90	31.49	31.65	31.82	33.20	**34.34**	30.83	30.51	30.87	31.37	32.47	30.42	30.80	31.08
同二十六年 1893	**31.26**	32.92	34.00	34.56	33.35	34.28	32.36	33.50	35.10	35.21	35.95	34.01	32.15	31.34	32.68	33.91
同二十七年 1894	33.60	34.32	35.05	31.77	29.21	**29.10**	30.74	31.39	31.63	32.46	31.87	33.24	34.05	33.56	34.81	36.38
同二十八年 1895	25.02	**21.35**	24.32	24.60	24.62	26.28	26.77	24.46	26.17	21.50	21.70	24.62	27.16	27.35	27.73	25.21
同二十九年 1896	24.82	23.07	**21.15**	24.17	25.52	23.10	24.16	24.48	23.22	24.73	26.41	27.37	27.72	24.97	24.33	27.16
同三十年 1897	24.62	**23.91**	26.43	28.55	29.36	29.47	26.92	30.75	30.08	32.27	25.32	29.19	30.72	31.79	25.98	26.03
同三十一年 1898	33.50	32.29	29.70	**25.68**	29.57	29.54	27.69	30.83	32.42	33.08	33.89	34.37	31.50	30.71	31.30	30.38
同三十二年 1899	28.13	30.33	28.63	28.82	29.57	31.12	**33.64**	29.00	**23.62**	26.02	28.97	31.97	31.30	31.33	32.23	31.74
同三十三年 1900	26.93	26.21	28.81	26.23	24.60	24.54	24.40	24.89	26.52	25.99	**24.50**	24.80	27.26	28.80	26.55	26.75
同三十四年 1901	26.10	24.67	24.77	28.46	27.60	27.16	25.80	**22.05**	25.25	24.40	24.51	25.64	26.52	23.15	23.03	25.79
同三十五年 1902	26.23	27.03	**22.52**	26.98	25.11	27.42	26.90	28.33	30.60	24.92	27.09	27.29	28.32	28.18	28.36	26.38
同三十六年 1903	23.54	23.71	25.08	**18.67**	21.60	24.46	21.98	21.92	25.09	24.49	25.19	26.13	25.10	24.40	27.27	29.94
同三十七年 1904	36.76	37.03	29.87	33.76	28.98	30.31	36.97	36.27	29.89	26.78	26.95	**24.07**	29.00	27.56	31.34	31.81
同三十八年 1905	23.72	28.61	30.60	32.44	26.97	29.87	29.51	32.68	33.96	36.06	37.26	32.36	36.15	**38.36**	35.83	31.82
同三十九年 1906	26.02	26.27	24.19	26.10	27.71	29.94	34.04	31.91	31.43	31.10	26.73	29.40	33.32	25.25	28.70	**23.87**
同四十年 1907	25.75	27.60	25.60	26.74	26.79	24.05	**23.41**	23.97	26.25	24.80	24.48	27.69	26.42	26.20	28.54	30.52
同四十一年 1908	**20.33**	22.70	23.41	25.54	23.12	23.52	23.44	24.78	24.00	23.25	25.92	27.42	25.38	28.20	26.30	26.11
同四十二年 1909	24.82	**21.01**	24.71	23.72	23.11	25.18	25.72	25.02	24.36	23.12	25.01	26.67	28.77	30.35	30.88	33.65
同四十三年 1910	26.35	25.48	**24.02**	25.69	26.07	26.49	28.41	23.60	35.90	32.50	33.15	34.00	36.49	33.43	27.70	28.93
同四十四年 1911	**21.93**	23.81	22.50	24.56	26.16	26.83	25.72	29.93	30.25	30.42	30.30	31.43	31.24	31.68	31.00	31.03
大正元　年 1912	27.50	**21.48**	23.64	26.36	26.68	26.44	23.10	23.95	25.77	28.07	26.35	28.42	28.53	27.71	28.37	30.25
同二　年 1913	27.40	17.02	17.49	**24.09**	24.95	24.32	26.22	25.26	25.75	25.97	26.43	27.18	28.63	29.71	30.29	30.82
同三　年 1914	29.67	29.61	30.28	29.90	29.41	28.33	**24.91**	27.12	27.94	28.92	29.09	28.38	29.16	30.05	28.18	30.32
同四　年 1915	23.81	23.55	20.69	21.47	**20.68**	21.17	23.68	24.08	24.47	26.35	28.02	25.80	29.15	30.16	29.76	30.25
同五　年 1916	25.37	27.42	**24.78**	26.48	27.98	25.97	26.73	27.52	28.93	26.21	25.12	26.29	26.08	26.10	27.02	28.26
同六　年 1917	27.70	**25.48**	27.63	27.53	29.05	27.35	26.48	25.51	26.13	28.69	28.73	28.61	30.27	29.60	31.16	31.36
同七　年 1918	28.73	28.84	28.58	25.99	**25.49**	26.59	28.77	28.48	28.50	28.67	26.72	24.35	25.97	26.00	23.08	27.23
同八　年 1918	22.50	**21.18**	24.71	22.01	22.56	25.41	23.87	21.93	22.46	23.77	25.52	26.20	26.76	27.09	29.13	28.98
同九　年 1920	26.55	27.83	28.45	30.13	29.28	30.20	30.98	32.99	31.95	26.32	27.67	29.49	30.09	30.42	30.09	30.97
同十　年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元　年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平　均 Mean	26.85	26.68	26.67	26.98	26.78	27.25	27.47	27.96	28.22	27.81	28.27	28.54	29.51	29.10	29.05	29.55

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

七　　月

July.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31.23	31.46	32.43	33.01	34.65	28.87	25.92	**25.77**	27.50	27.54	29.84	30.24	29.33	28.35	29.49	30.59
35.03	35.31	33.88	34.06	36.31	38.08	37.80	37.62	**38.86**	36.17	34.67	34.00	35.37	35.80	37.30	34.74
36.67	36.80	36.27	37.77	**38.62**	36.71	29.63	30.38	30.41	31.60	32.32	31.81	31.32	31.27	31.89	33.12
24.19	25.35	25.87	27.65	**29.66**	27.60	28.84	26.08	24.50	26.78	23.61	24.37	27.20	28.10	29.00	25.73
29.28	29.23	29.43	25.89	25.37	28.15	29.30	30.04	30.41	30.74	32.09	32.53	32.02	**32.65**	29.02	27.18
25.19	26.62	28.36	26.31	28.33	30.00	30.41	31.04	32.21	33.42	33.35	34.36	**35.98**	35.32	30.29	29.76
32.35	33.13	32.79	34.81	35.87	36.45	37.60	**39.36**	32.35	30.54	30.90	32.80	35.78	36.21	33.05	32.59
31.57	30.71	32.71	32.90	32.50	26.72	29.47	26.17	27.05	26.63	28.70	30.67	31.01	29.38	29.24	29.74
27.59	25.99	27.50	29.98	30.53	31.62	32.12	34.32	36.24	37.57	38.56	38.50	**38.65**	33.26	34.20	29.50
25.28	25.98	27.06	27.57	26.93	29.35	30.11	31.01	32.30	33.90	35.25	35.89	**36.58**	36.02	29.44	27.99
25.53	28.05	24.56	23.15	26.28	25.56	24.63	28.90	29.71	28.30	30.79	29.08	29.54	30.20	**32.59**	27.37
30.73	30.14	30.27	29.40	26.76	27.54	26.21	26.78	27.16	29.28	29.71	31.15	32.35	31.87	**33.65**	26.82
34.84	33.42	35.31	34.67	36.73	**38.65**	34.74	29.16	34.25	28.12	26.42	27.75	30.39	30.19	32.17	31.75
32.47	29.02	25.45	25.45	27.90	27.81	30.41	29.63	31.16	28.06	27.25	30.08	30.50	32.02	34.51	30.90
29.41	29.27	30.90	33.80	34.62	35.62	37.11	**38.01**	31.85	26.63	25.70	28.77	30.65	31.80	33.80	30.13
30.99	28.10	28.23	28.52	29.17	32.65	34.57	34.10	**35.53**	34.48	34.14	34.53	30.47	33.22	32.62	29.03
25.90	25.31	28.01	29.73	32.30	34.33	32.42	31.73	33.28	35.09	36.22	33.73	36.23	35.59	**37.50**	28.41
35.19	36.28	35.16	35.79	34.75	36.99	36.74	32.01	33.50	36.17	37.77	37.48	**39.65**	38.55	—	30.74
29.76	28.82	32.45	35.39	36.59	37.70	37.05	35.24	**40.80**	37.90	26.30	28.79	28.51	32.06	33.68	31.59
31.32	31.43	32.20	32.10	**32.58**	30.81	28.07	30.51	26.57	29.70	28.27	28.45	29.24	26.27	27.18	28.82
31.35	30.88	**31.78**	31.56	31.92	29.08	23.50	24.42	25.55	28.34	29.36	29.30	29.47	30.46	28.93	27.69
31.49	30.55	30.07	28.50	31.62	30.31	31.74	29.94	30.50	31.04	31.29	31.27	**32.32**	30.86	29.14	28.78
29.80	30.24	30.24	29.96	30.90	34.11	35.09	33.77	32.80	34.69	35.30	29.51	34.20	35.99	**36.44**	30.78
30.36	31.44	32.07	33.08	33.31	33.27	33.60	**34.51**	34.20	34.20	34.22	33.86	32.22	33.19	32.72	29.01
30.00	27.92	29.41	29.55	30.90	30.25	29.45	27.95	30.87	31.74	31.66	29.49	31.18	31.38	**31.89**	28.36
28.85	29.93	32.80	32.08	31.63	32.45	33.93	33.36	33.83	34.81	**35.28**	34.13	34.29	35.03	33.54	30.56
28.28	27.33	29.19	29.95	30.54	29.75	28.68	29.58	29.33	30.94	32.26	32.16	**32.93**	32.47	32.76	28.65
29.76	27.33	25.49	29.85	30.93	31.97	**32.94**	29.58	30.40	30.85	27.40	24.30	26.90	26.73	27.13	26.63
32.08	29.63	33.18	34.43	33.71	34.70	31.22	**26.04**	29.29	31.03	34.85	35.27	**36.32**	33.44	35.22	31.09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30.22	29.85	30.45	30.93	31.76	31.97	31.49	30.93	31.46	31.59	31.50	31.53	**32.43**	32.33	30.98	29.59

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度　攝氏
Mean Earth Temp on the Surface　(°c)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	19
明治十六 年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 十七 年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 十八 年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 十九 年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 二十 年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 二十五年 1892	31.40	30.60	29.67	**29.04**	30.53	30.23	29.50	30.63	31.42	31.71	32.29	32.77	33.62	32.07	31.69	32.42
同 二十六年 1893	34.42	31.70	31.66	32.34	33.22	32.61	32.55	32.14	32.36	31.56	32.27	32.88	34.90	34.99	**36.55**	35.76
同 二十七年 1894	33.08	34.10	34.64	35.56	37.11	37.08	37.69	**38.43**	37.59	29.17	**27.33**	30.05	30.87	32.48	32.28	32.17
同 二十八年 1895	**26.31**	27.68	26.56	27.40	27.77	29.49	29.00	28.52	28.82	30.83	31.35	30.94	31.89	33.45	33.62	32.98
同 二十九年 1896	29.30	29.59	31.40	30.75	29.25	30.56	31.98	31.86	25.41	28.10	29.29	28.91	28.91	30.07	30.55	**32.45**
同 三十 年 1897	**29.05**	30.45	31.60	32.37	33.08	33.96	35.26	36.27	33.47	35.51	35.05	36.39	36.61	**38.72**	32.11	32.35
同 三十一年 1898	30.03	33.75	35.17	37.98	37.95	37.59	38.53	38.70	39.10	36.42	36.66	39.80	40.10	**40.17**	38.13	36.69
同 三十二年 1899	26.98	29.22	27.07	28.90	30.96	32.07	33.14	34.71	34.80	36.39	35.16	37.56	**38.03**	36.92	31.15	32.62
同 三十三年 1900	37.45	36.55	37.15	37.64	38.37	39.69	33.00	29.69	34.67	33.01	36.07	36.32	32.45	35.96	38.36	38.07
同 三十四年 1901	33.52	36.57	37.13	37.65	37.63	38.32	**39.06**	38.55	34.40	33.18	36.18	36.39	33.63	37.03	38.71	37.42
同 三十五年 1902	34.80	26.07	26.63	28.99	**24.63**	27.73	24.76	28.15	30.21	29.42	25.27	28.67	29.02	29.60	25.96	27.62
同 三十六年 1903	34.67	35.66	34.63	34.04	37.98	37.22	36.95	38.94	39.74	39.83	39.27	38.93	41.37	**42.90**	42.12	39.12
同 三十七年 1904	34.36	35.26	34.16	34.61	33.98	35.89	35.00	37.12	36.77	35.96	38.05	37.49	35.65	35.45	38.42	37.78
同 三十八年 1905	33.89	29.37	25.73	25.70	27.52	28.28	29.81	31.46	29.93	31.90	32.54	**35.71**	28.60	26.77	27.61	24.49
同 三十九年 1906	33.39	30.86	34.36	28.72	30.38	32.32	37.24	38.05	33.40	37.60	34.70	35.90	33.18	30.43	32.37	29.42
同 四十 年 1907	36.93	36.82	38.17	**38.74**	32.22	33.06	25.77	30.07	29.32	29.95	28.79	29.67	31.55	34.32	26.47	26.59
同 四十一年 1908	37.42	38.52	38.67	39.45	**39.53**	27.75	**25.62**	28.32	29.61	29.19	26.15	29.60	30.09	31.57	30.82	31.65
同 四十二年 1909	—	—	36.98	**39.41**	36.40	34.63	36.50	38.70	37.22	39.27	38.53	38.15	35.08	37.05	34.12	31.72
同 四十三年 1910	**37.98**	37.01	30.54	28.26	29.07	29.75	30.07	25.76	27.39	26.91	28.30	27.85	**23.13**	26.62	29.27	30.71
同 四十四年 1911	26.10	26.91	26.77	**22.20**	27.95	27.67	28.96	28.96	27.89	30.34	30.85	30.59	**31.19**	30.25	27.78	25.70
大正元 年 1912	31.34	**32.16**	30.66	28.12	27.10	27.11	28.63	30.19	30.32	31.47	30.27	30.59	28.66	29.67	30.61	31.07
同 二 年 1913	28.97	29.07	28.30	28.94	29.25	29.72	29.95	29.27	30.32	30.94	30.32	**32.28**	32.03	30.39	31.05	30.61
同 三 年 1914	35.82	35.52	31.34	34.80	35.91	35.31	35.87	**35.97**	34.07	35.07	33.05	30.37	**24.45**	29.45	33.23	34.13
同 四 年 1915	33.11	**34.54**	34.13	24.75	**24.42**	28.22	29.62	28.60	25.72	29.13	29.00	28.13	27.72	28.12	29.23	27.97
同 五 年 1916	**24.12**	27.50	29.25	30.27	29.41	29.87	29.80	30.59	30.32	27.03	25.71	28.15	29.85	29.02	29.27	29.63
同 六 年 1917	**34.07**	28.63	24.42	28.05	29.28	30.41	32.28	32.63	31.04	32.38	33.96	27.83	28.78	30.87	28.21	31.45
同 七 年 1918	32.53	31.97	32.62	32.71	31.23	29.65	24.21	**23.39**	26.96	28.55	29.75	31.57	30.82	30.98	32.76	33.01
同 八 年 1919	**24.40**	27.39	28.69	27.06	26.01	25.95	27.05	27.62	27.73	28.66	29.76	31.23	30.23	25.75	26.20	27.69
同 九 年 1920	**34.53**	31.98	32.10	**23.40**	26.48	28.33	27.77	26.98	26.19	28.30	29.48	29.10	28.16	28.26	27.35	26.98
同 十 年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 十 一 年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 十 二 年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 十 三 年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 十 四 年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元 年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平 均 Mean	32.14	31.94	31.73	31.31	31.54	31.74	31.57	32.08	31.59	31.99	31.91	**32.55**	31.74	32.39	31.93	31.73

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

八　　月

August.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33.91	33.97	35.39	35.46	**35.54**	35.41	35.31	32.91	32.07	31.33	31.38	29.42	29.35	30.64	31.40	32.03
30.49	27.52	28.81	28.11	**27.42**	27.97	29.41	27.47	27.70	29.80	30.19	30.52	30.31	30.86	32.06	31.31
33.36	33.30	29.04	30.67	30.20	29.96	31.16	30.59	30.34	30.96	32.17	33.58	34.05	34.83	34.89	32.86
34.33	35.25	35.10	**35.58**	34.28	27.52	29.15	29.81	32.70	30.32	31.99	32.57	32.33	33.43	33.89	31.12
29.64	25.97	28.27	27.87	28.04	28.26	28.40	29.38	29.51	30.40	30.07	28.17	28.67	**23.11**	25.27	29.01
35.46	34.46	35.54	34.97	33.60	33.35	32.45	32.75	33.52	35.97	36.59	31.02	31.50	32.44	32.94	33.83
32.41	33.64	37.34	38.16	39.32	39.07	34.99	38.05	**26.28**	29.98	29.17	31.85	32.90	32.49	27.23	35.47
28.48	28.00	29.32	30.39	27.80	29.17	30.38	31.56	32.53	33.10	33.65	30.64	25.02	25.38	**24.66**	31.15
40.75	32.74	30.95	29.45	**28.34**	31.25	29.40	30.81	30.59	31.80	32.41	33.67	32.18	30.37	30.23	33.85
36.33	37.51	38.42	38.15	29.84	**26.84**	29.50	29.10	30.45	31.38	30.36	30.12	30.27	31.95	32.22	34.45
28.53	29.57	29.89	32.15	30.88	31.98	34.25	34.85	34.69	36.05	36.20	33.23	35.71	**36.69**	31.80	30.45
38.87	38.73	37.15	**32.13**	36.05	35.58	37.43	38.34	39.00	37.74	37.28	37.55	35.47	32.40	37.15	37.56
33.09	32.65	37.36	36.03	36.82	39.14	39.46	**39.92**	39.01	39.09	36.82	31.47	29.55	23.85	**23.00**	35.26
23.77	25.69	26.00	24.69	25.50	24.68	24.46	27.45	24.22	**23.41**	26.54	28.22	29.30	30.58	29.17	27.81
32.97	34.52	35.41	36.90	37.65	38.08	**38.56**	34.68	34.79	**27.85**	32.57	38.02	35.88	34.43	35.49	34.20
28.20	29.67	29.38	31.38	32.08	34.22	26.41	**24.77**	25.65	27.51	30.20	29.13	30.10	30.12	30.93	30.59
33.37	29.95	28.88	29.67	30.22	30.16	29.76	25.76	27.60	29.44	28.68	30.10	26.46	28.96	27.89	30.67
31.65	37.33	35.18	**29.26**	30.20	33.74	34.03	35.01	33.43	35.03	35.87	31.81	31.39	34.10	35.40	35.08
26.08	25.59	27.14	28.00	30.64	33.42	35.67	31.35	32.93	34.38	31.74	24.92	29.63	29.41	29.02	29.63
28.35	26.42	28.80	27.77	29.96	28.82	30.41	29.77	30.30	31.10	30.32	30.60	30.85	29.44	29.28	28.78
31.56	31.77	30.66	31.10	31.66	31.85	30.97	**26.85**	29.30	29.28	28.72	29.04	28.52	28.36	28.24	29.87
30.53	28.00	28.91	28.27	25.30	**24.66**	27.09	27.58	29.02	28.22	25.84	27.54	28.04	29.34	26.33	28.91
32.32	33.10	33.03	33.10	32.92	32.82	26.45	28.17	27.71	27.32	29.28	27.75	26.85	29.70	31.41	31.82
29.40	29.93	32.15	32.54	30.87	31.30	27.88	27.28	29.90	27.41	26.90	27.10	25.62	25.85	26.46	28.81
28.45	27.94	29.38	30.34	26.71	28.99	27.74	29.13	30.78	29.97	32.41	31.96	31.34	32.35	**32.80**	29.36
26.96	27.49	28.00	27.45	26.33	23.84	**23.40**	24.25	25.29	26.51	26.93	27.97	27.35	24.03	29.58	28.38
33.55	28.48	27.26	29.42	27.29	25.39	27.14	28.32	28.65	28.40	28.91	27.50	26.48	25.28	27.42	29.10
25.63	26.83	26.68	27.45	27.49	28.79	30.25	31.27	30.82	31.33	30.68	**31.62**	28.97	29.01	30.42	28.34
28.64	27.73	27.68	26.38	25.43	29.88	29.28	32.54	31.63	31.99	28.62	27.90	29.33	30.50	29.93	28.80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31.28	30.82	31.28	31.13	30.63	30.90	30.72	30.68	30.70	30.93	31.12	30.52	30.12	**30.00**	30.22	31.32

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度　攝氏
Mean Earth Temp on the Surface　(°c)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年 1892	31.74	31.25	**32.74**	31.67	29.30	28.55	28.60	28.61	25.96	29.05	29.30	29.64	26.74	26.52	25.39	27.12
同二十六年 1893	31.92	31.38	31.30	28.23	28.57	29.84	30.86	31.27	31.84	32.41	**32.69**	32.02	29.78	29.78	25.11	23.62
同二十七年 1894	**34.73**	27.80	23.60	26.50	28.35	27.21	27.62	25.80	27.28	24.81	24.39	24.44	24.19	24.21	23.63	24.62
同二十八年 1895	34.19	**34.94**	34.12	33.96	32.00	32.04	33.03	24.98	25.41	26.37	25.44	27.52	25.92	24.39	23.72	26.07
同二十九年 1896	26.52	26.25	**27.47**	25.57	24.47	25.26	21.61	21.37	22.74	22.05	25.17	24.27	22.92	23.25	24.06	26.47
同三十年 1897	**35.50**	31.48	29.38	27.40	26.01	25.12	29.16	23.30	26.84	26.73	27.09	30.82	28.72	25.40	23.47	25.15
同三十一年 1898	25.69	27.13	28.31	29.17	29.99	25.99	27.76	27.72	28.12	29.89	**31.34**	29.48	29.88	29.00	27.46	26.50
同三十二年 1899	27.75	25.20	**28.40**	27.78	24.88	24.81	21.87	19.09	23.32	25.12	21.94	23.56	24.74	23.57	21.10	23.77
同三十三年 1900	31.18	32.18	**33.67**	33.44	30.70	29.86	29.78	26.94	28.29	27.93	29.70	30.97	31.45	30.42	28.69	25.60
同三十四年 1901	29.24	28.31	30.22	28.94	27.96	28.93	29.19	29.27	28.78	30.16	29.83	**31.36**	30.64	30.48	28.56	27.22
同三十五年 1902	30.26	27.52	30.29	33.12	32.05	**34.86**	29.40	31.25	34.16	34.02	33.93	31.48	32.32	29.19	29.77	30.60
同三十六年 1903	34.67	33.54	37.63	36.05	35.57	36.67	**37.64**	35.92	35.74	35.10	34.18	27.55	28.90	27.96	28.85	29.74
同三十七年 1904	28.99	28.85	25.40	24.48	25.85	28.79	29.24	28.90	26.71	29.89	28.82	27.70	30.93	31.74	**31.88**	23.65
同三十八年 1905	29.92	32.13	31.04	31.06	31.37	29.56	25.21	26.04	26.01	28.57	30.60	32.94	31.75	32.43	34.40	**34.77**
同三十九年 1906	27.45	**28.65**	27.07	27.96	26.80	23.10	22.73	25.37	21.84	20.92	20.86	25.77	25.19	25.87	25.99	25.38
同四十年 1907	**29.38**	28.36	27.67	25.29	27.94	28.22	25.16	28.73	24.65	27.10	24.09	24.08	24.10	25.05	24.72	24.72
同四十一年 1908	26.25	24.17	27.07	**28.47**	28.29	27.06	26.86	26.20	24.85	25.70	23.41	24.47	26.95	26.87	23.95	20.97
同四十二年 1909	29.83	27.32	28.17	28.22	28.52	26.30	28.80	30.20	29.95	**30.65**	29.20	24.55	25.06	28.52	28.98	28.34
同四十三年 1910	28.90	28.77	29.49	**29.86**	28.97	26.89	25.20	26.01	24.83	22.57	23.93	21.80	17.72	18.99	20.53	20.25
同四十四年 1911	29.50	29.69	28.72	29.24	29.27	30.66	**30.89**	29.29	27.78	27.70	28.40	24.87	25.30	28.04	25.88	25.40
大正元年 1912	27.18	28.64	**28.82**	26.40	24.45	26.49	26.83	24.92	26.10	26.55	23.83	22.58	24.80	22.98	24.05	23.80
同二年 1913	25.32	**25.45**	25.08	24.62	24.35	22.74	22.19	23.30	24.17	24.14	22.53	25.07	25.35	22.63	23.42	23.99
同三年 1914	31.63	**32.68**	32.28	31.84	32.07	31.88	31.78	31.92	31.40	31.31	31.46	31.18	26.95	25.91	26.14	26.62
同四年 1915	**28.72**	26.75	23.57	21.08	25.70	26.53	25.92	26.73	25.60	26.11	25.75	26.20	26.11	26.66	25.72	24.38
同五年 1916	30.43	31.16	32.07	32.90	32.87	33.06	32.93	**34.15**	33.82	32.93	24.26	22.72	21.50	25.62	26.11	26.83
同六年 1917	**31.30**	28.73	27.28	29.46	26.25	27.17	28.17	27.17	22.77	22.03	24.15	27.38	24.86	26.04	19.08	22.25
同七年 1918	**29.01**	27.64	28.77	28.98	28.36	28.65	28.58	24.58	24.43	24.82	26.09	25.34	26.94	23.39	22.70	20.82
同八年 1919	29.93	31.08	30.39	31.94	**32.06**	30.45	31.25	30.33	26.17	21.72	21.40	19.09	18.14	22.90	22.82	22.94
同九年 1920	30.90	29.97	28.93	30.23	31.14	29.79	**31.94**	27.11	26.63	22.42	24.54	23.39	23.58	22.20	22.38	24.30
同十年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	29.93	29.21	29.27	29.10	28.76	28.50	28.28	27.46	27.11	27.20	26.84	26.63	26.26	26.21	25.47	25.38

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

九　　月

September.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.15	25.90	24.60	23.93	22.80	**20.62**	20.79	21.69	21.05	22.05	20.94	22.46	22.95	21.40	26.05
21.43	23.60	25.29	24.89	25.54	24.41	26.60	27.25	27.04	27.08	27.13	24.53	25.39	26.77	27.92
25.20	26.32	26.63	25.63	24.62	24.11	24.25	25.21	25.76	26.41	24.41	22.22	21.82	**20.62**	25.41
26.68	27.10	26.07	25.70	21.92	23.60	23.83	**20.50**	21.16	23.22	21.24	22.12	20.96	20.52	26.29
25.37	25.77	24.68	24.00	23.95	21.82	22.07	23.37	20.56	19.33	22.73	19.74	**19.32**	19.92	23.40
24.46	23.93	24.42	21.18	22.03	23.15	24.57	24.19	23.06	**19.90**	22.25	24.48	22.60	24.95	25.56
27.85	28.07	28.32	30.17	28.21	27.38	27.79	24.82	**21.46**	22.75	22.60	22.72	22.92	23.15	27.05
24.77	24.52	22.94	**18.75**	20.71	21.96	22.42	20.21	21.62	24.15	23.03	23.50	20.43	19.74	23.19
26.96	27.72	30.36	29.05	27.84	30.58	26.09	22.27	25.46	26.51	23.94	**21.39**	21.52	22.70	28.11
27.97	28.51	28.73	24.79	25.85	23.58	24.51	25.36	24.18	21.56	**19.30**	20.39	20.04	19.62	26.78
29.61	27.10	27.23	27.70	25.75	21.64	23.37	20.87	**17.51**	17.90	20.35	22.20	21.86	21.55	27.61
29.70	29.40	28.86	25.60	24.36	22.54	21.88	23.87	23.68	**21.12**	25.35	26.19	24.29	26.24	29.63
24.90	26.20	26.17	22.87	23.13	21.18	21.28	**19.69**	**19.69**	22.95	22.45	23.28	23.37	24.62	25.79
30.98	21.27	21.30	19.85	20.67	20.32	20.25	22.29	23.80	22.12	25.18	24.55	20.57	**18.55**	26.65
21.92	21.70	22.23	23.07	21.60	24.12	24.90	25.18	25.02	20.92	21.20	**20.63**	22.22	23.44	23.97
24.69	24.40	24.74	21.55	**19.07**	21.28	22.40	23.03	24.22	21.46	23.82	20.68	22.72	24.05	24.58
22.54	24.41	22.69	23.42	22.41	20.17	22.02	20.49	**18.19**	21.89	20.50	21.69	19.50	20.92	23.75
29.89	25.65	26.24	24.75	24.95	23.06	24.59	20.98	24.36	22.65	22.20	21.40	**18.77**	19.12	26.04
22.55	22.30	22.08	22.83	20.40	**16.92**	19.76	22.94	24.93	23.50	21.65	20.20	20.74	18.34	23.13
27.30	26.72	26.80	24.70	22.97	22.60	22.85	22.04	**21.45**	24.33	25.84	25.08	25.22	24.59	26.44
22.91	22.34	20.12	20.44	21.46	20.79	21.31	21.22	19.75	22.26	21.78	20.47	**18.29**	19.28	23.36
23.32	24.60	24.27	24.45	23.01	22.78	22.08	21.48	20.87	**18.75**	21.76	22.27	21.72	22.10	23.26
25.00	24.79	25.81	26.93	28.04	23.95	24.23	24.76	22.49	23.35	21.92	21.52	18.08	**17.22**	27.17
24.20	25.71	24.44	22.70	26.07	25.58	26.39	26.83	28.50	26.09	25.77	**20.75**	20.77	22.16	25.25
28.25	28.93	28.44	26.43	27.40	24.14	23.28	22.83	26.03	26.35	24.56	20.06	**16.76**	18.67	27.18
23.63	21.71	22.99	24.30	24.02	23.98	24.57	24.98	24.11	23.39	25.05	22.94	19.27	**18.77**	24.59
21.20	22.15	22.36	20.93	19.28	19.33	17.70	**15.96**	18.67	18.05	19.39	21.88	19.74	18.40	23.14
23.78	23.14	22.10	20.90	21.81	20.78	20.96	20.72	21.42	22.29	20.51	21.20	**17.16**	19.95	23.98
23.88	25.04	24.38	23.15	26.40	25.89	27.70	24.13	24.61	22.14	**20.53**	21.12	21.40	22.12	25.40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.49	25.14	25.01	23.95	23.64	22.84	23.26	22.73	22.78	22.57	22.67	22.13	**21.05**	21.36	25.54

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度 攝氏
Mean Earth Temp on the Surface (°c)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年 1892	19.83	18.46	17.53	18.97	19.95	19.78	**21.58**	21.06	20.09	21.50	19.96	21.10	20.75	19.22	18.79	18.52
同二十六年 1893	**26.82**	25.20	22.76	19.51	18.02	17.55	17.75	18.38	19.45	20.64	20.46	20.10	20.52	20.65	22.58	21.24
同二十七年 1894	**22.12**	20.45	20.31	18.44	18.01	16.45	15.98	16.55	16.76	17.39	17.65	18.54	17.79	18.79	19.75	18.79
同二十八年 1895	19.62	19.63	18.83	18.41	19.67	19.01	19.38	21.00	**21.10**	18.88	17.20	15.95	16.18	16.55	17.47	18.09
同二十九年 1896	20.77	19.91	19.95	18.74	20.53	20.76	**20.93**	18.18	16.46	17.84	15.12	14.84	15.50	15.72	14.07	13.65
同三十年 1897	**22.85**	22.47	22.38	21.91	19.00	19.56	20.97	19.07	18.16	17.84	17.77	16.80	18.00	18.35	18.02	17.31
同三十一年 1898	22.95	19.42	17.22	18.44	18.57	19.10	18.40	17.72	20.21	19.59	19.95	19.66	21.39	22.79	20.72	20.83
同三十二年 1899	20.30	18.73	19.62	**21.06**	18.12	17.74	17.64	17.73	18.20	17.60	17.02	15.92	15.62	14.59	18.00	15.89
同三十三年 1900	22.46	21.27	**23.35**	21.73	21.22	22.87	20.92	21.24	20.67	21.54	20.89	20.41	20.99	21.77	20.22	18.55
同三十四年 1901	19.20	21.75	23.08	24.41	23.72	21.87	23.20	23.58	23.57	21.76	21.96	21.92	**24.42**	23.37	20.40	17.83
同三十五年 1902	21.18	20.70	19.83	**22.34**	20.73	20.36	19.36	19.35	19.08	17.99	18.02	19.71	17.55	18.96	17.26	18.64
同三十六年 1903	22.66	21.14	21.45	21.57	21.24	22.17	**23.05**	20.48	17.71	19.21	20.98	20.33	20.31	20.27	18.82	17.06
同三十七年 1904	**26.81**	18.00	20.85	22.81	21.39	20.51	21.02	20.42	18.75	17.37	21.53	20.96	20.57	19.58	19.40	21.47
同三十八年 1905	18.10	19.53	20.43	22.00	20.20	19.14	20.22	19.67	20.40	22.03	21.16	20.23	20.72	21.16	19.03	**22.55**
同三十九年 1906	**22.68**	19.12	18.32	16.47	16.32	15.27	15.58	16.28	16.93	16.34	18.11	17.67	17.25	17.65	19.12	20.93
同四十年 1907	**23.09**	22.72	22.37	21.98	20.22	21.07	21.02	18.89	17.18	19.09	19.85	20.16	18.60	18.42	17.78	18.52
同四十一年 1908	20.46	19.01	19.32	20.53	**21.63**	20.60	20.52	21.07	17.57	17.00	18.28	16.81	15.78	16.73	15.68	16.37
同四十二年 1909	20.82	18.63	19.45	18.87	19.66	18.54	17.91	19.11	19.34	17.20	19.20	**21.41**	20.27	18.55	16.12	18.11
同四十三年 1910	18.67	**21.31**	18.38	20.23	18.22	17.97	19.92	18.89	20.55	16.61	16.36	17.75	17.62	17.04	17.48	17.06
同四十四年 1911	23.30	**23.72**	21.93	20.22	18.86	18.20	20.67	19.23	20.13	16.67	15.70	17.06	18.12	18.60	18.28	17.67
大正元年 1912	19.36	18.97	**22.60**	22.36	21.82	22.39	20.95	17.02	17.17	17.84	16.80	16.01	16.18	17.03	19.12	16.70
同二年 1913	**22.31**	22.27	18.63	19.61	19.61	19.55	18.21	18.09	21.03	19.46	17.38	19.70	19.48	19.20	19.62	18.50
同三年 1914	18.54	19.84	19.10	18.02	18.73	19.61	18.45	19.96	19.09	17.33	16.60	15.59	16.70	16.74	16.70	16.62
同四年 1915	**25.00**	21.54	22.53	22.77	23.13	21.50	21.37	24.00	22.65	20.35	19.43	21.41	20.91	17.42	16.30	17.00
同五年 1916	18.17	18.70	18.88	**20.02**	19.20	17.90	16.14	17.60	17.02	18.45	18.84	16.50	17.90	19.50	18.61	16.76
同六年 1917	19.33	19.26	20.68	19.30	17.90	18.42	18.99	18.66	19.20	14.83	21.28	19.99	16.75	14.99	15.50	18.59
同七年 1918	15.49	17.80	18.59	19.97	**21.68**	19.91	17.97	16.15	17.36	17.84	18.73	19.73	17.81	15.55	16.98	17.61
同八年 1919	19.03	19.34	20.60	19.84	17.88	**21.90**	20.60	18.83	18.84	17.59	17.69	17.02	18.06	17.28	16.16	15.72
同九年 1920	21.70	21.13	21.42	**22.85**	21.04	18.93	21.48	20.16	19.62	17.51	17.53	18.91	21.30	22.15	21.05	18.55
同十年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	21.16	20.35	20.36	20.46	19.87	19.61	19.66	19.25	19.11	18.46	18.67	18.70	18.73	18.57	18.24	18.11

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　　月

October.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.58	19.61	18.47	16.65	18.70	16.94	16.50	17.16	14.71	14.25	14.71	13.36	15.19	14.88	14.79	18.15
22.49	22.24	19.80	16.09	15.43	16.84	16.68	17.16	16.08	15.20	14.59	14.74	14.50	13.15	12.89	18.69
18.65	18.35	18.97	18.89	18.15	15.59	14.28	13.56	13.35	13.92	15.36	14.28	15.22	14.54	13.50	17.11
17.99	19.19	18.15	16.96	16.47	15.95	17.29	15.83	14.22	13.41	12.57	12.71	12.51	14.80	14.56	17.08
14.83	13.48	15.33	13.50	14.70	14.90	13.30	14.07	16.92	15.96	15.53	13.26	12.69	13.17	13.07	16.05
17.34	16.95	16.01	16.60	18.05	16.05	15.70	16.04	15.18	14.93	15.81	16.60	16.23	16.74	14.97	17.86
21.15	21.95	23.03	18.88	19.77	18.33	18.60	18.64	18.40	18.53	17.62	16.27	14.60	14.26	14.24	19.07
14.49	15.25	15.01	14.16	14.64	15.37	12.32	11.37	12.07	12.76	13.42	12.98	12.67	11.62	12.71	15.63
17.17	18.25	20.00	21.39	20.00	18.13	16.15	15.75	16.97	18.68	17.86	17.76	16.83	19.36	19.52	19.80
17.11	16.87	17.57	16.87	16.75	16.52	18.26	18.82	18.50	16.29	16.78	17.70	14.80	17.23	15.90	19.74
17.49	15.80	15.18	15.87	16.70	16.44	17.90	18.90	17.67	17.17	17.70	18.81	17.39	17.10	16.11	18.30
20.78	20.20	18.61	18.16	17.93	17.32	18.99	16.94	17.64	18.34	18.66	16.04	13.56	12.96	13.28	18.96
17.13	19.99	20.16	19.89	19.27	16.43	13.00	12.55	13.19	14.27	13.36	14.10	16.15	12.17	10.91	18.19
20.78	20.96	20.61	18.36	14.37	14.76	14.81	16.27	15.92	17.34	16.75	15.20	16.22	18.35	15.22	18.79
22.60	18.80	15.35	14.97	16.06	17.65	17.27	20.27	16.80	15.60	14.98	16.39	16.91	16.01	16.17	17.42
18.18	18.41	19.03	17.85	18.82	18.89	18.32	19.28	16.21	15.98	13.35	13.53	13.86	14.92	13.32	18.42
17.52	17.62	17.09	17.95	18.97	19.27	18.64	17.45	19.91	19.43	21.63	20.08	19.32	15.67	13.44	18.43
21.00	21.05	17.45	13.95	13.06	13.58	14.22	12.95	13.38	12.01	16.37	13.44	13.12	12.95	11.43	16.88
16.32	17.12	15.43	13.85	16.51	18.01	17.27	15.85	16.05	14.86	14.07	13.86	15.39	14.53	14.68	17.03
16.47	16.64	17.35	16.45	16.54	16.18	14.97	16.26	17.28	16.18	15.05	14.67	15.80	15.37	14.99	17.70
16.36	16.44	17.37	17.28	17.16	16.55	15.55	15.44	15.80	17.09	16.31	16.67	17.12	15.99	16.01	17.72
19.40	18.00	16.90	17.02	18.30	18.37	17.40	15.88	16.12	15.41	14.51	14.45	14.17	14.98	14.34	18.00
16.89	17.84	20.20	20.68	14.79	14.46	14.67	14.52	14.57	15.98	16.57	17.37	18.55	14.86	16.15	17.28
16.60	19.34	18.81	18.44	19.40	18.64	20.61	16.55	15.36	16.86	17.76	14.05	12.67	14.90	14.91	19.10
16.63	16.47	15.18	16.81	14.17	15.60	18.23	19.54	19.78	15.73	13.39	13.19	14.27	16.44	15.84	17.14
21.08	19.95	21.46	19.13	16.14	14.11	16.05	14.20	14.77	17.51	15.73	15.38	14.77	13.27	11.56	17.38
18.08	19.35	16.38	14.70	16.20	16.68	15.27	13.50	10.38	11.43	12.94	12.17	13.02	12.74	14.03	16.32
16.45	17.26	15.65	16.02	15.78	14.46	13.08	13.62	15.88	15.80	16.03	16.85	16.05	17.00	14.11	17.11
20.59	19.95	16.42	16.20	17.07	17.89	16.45	15.93	15.26	14.43	16.17	16.99	16.18	14.74	16.31	18.58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.32	18.39	17.83	17.02	16.89	16.55	16.27	16.01	15.81	15.70	15.71	15.27	15.16	14.99	14.45	17.86

大阪氣象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度 攝氏
Mean Earth Temp on the Surface (℃)

年 Year \ 日 Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
明治十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年 1892	13.10	11.47	12.54	14.61	**15.81**	14.75	12.63	13.50	13.48	13.93	14.56	11.81	11.41	10.45	11.14	11.43
同二十六年 1893	15.35	16.25	**16.67**	15.03	14.28	12.52	11.67	11.80	10.51	10.04	11.02	9.42	8.10	8.89	8.37	8.05
同二十七年 1894	12.10	12.28	13.32	**14.68**	13.12	12.85	11.41	12.28	12.40	10.97	9.92	9.82	9.37	7.71	7.95	8.26
同二十八年 1895	13.68	**14.13**	12.29	12.77	11.08	9.53	8.51	10.14	10.01	11.66	11.22	10.10	10.25	8.41	7.82	7.52
同二十九年 1896	11.39	9.64	10.10	10.20	8.19	8.41	10.13	10.13	7.59	7.66	8.52	7.97	9.50	10.40	9.90	9.99
同三十年 1897	13.82	17.03	19.38	20.50	**22.48**	17.75	15.87	15.77	16.10	15.08	14.10	10.90	13.74	14.45	15.63	14.40
同三十一年 1898	14.70	13.49	15.08	15.08	13.55	13.89	14.49	12.55	13.37	12.31	11.38	11.13	14.45	15.60	**16.11**	15.55
同三十二年 1899	12.13	13.39	12.62	10.52	9.43	10.68	11.08	10.93	10.61	11.10	10.63	**13.52**	11.57	9.04	9.16	7.85
同三十三年 1900	**17.93**	15.72	13.97	16.16	15.74	15.38	16.11	**8.30**	9.77	15.42	15.65	12.16	10.06	10.19	12.62	11.90
同三十四年 1901	15.23	15.30	12.30	14.03	14.86	15.98	13.38	13.60	12.89	14.78	**16.40**	14.30	10.64	11.80	14.04	13.53
同三十五年 1902	16.59	17.47	**18.90**	18.66	14.72	12.47	12.35	11.33	11.89	11.15	11.95	13.32	13.05	16.97	13.95	10.83
同三十六年 1903	13.99	12.77	12.31	12.80	13.25	12.46	13.85	15.18	11.15	11.51	10.04	10.06	8.77	9.62	11.07	10.26
同三十七年 1904	10.70	10.90	12.52	12.24	11.67	7.55	5.76	7.71	8.24	10.17	10.48	11.50	11.76	**15.32**	11.77	5.71
同三十八年 1905	14.14	14.20	**16.62**	16.60	10.65	8.06	7.78	8.10	8.81	10.47	9.19	10.31	13.15	15.25	14.45	12.61
同三十九年 1906	**17.82**	12.40	11.42	9.68	11.17	11.42	8.55	9.93	10.43	8.57	8.44	10.73	11.44	12.27	13.61	17.09
同四十年 1907	13.70	14.60	**17.19**	15.18	12.72	13.39	15.35	15.42	13.21	11.85	12.48	15.03	15.11	15.72	14.07	14.62
同四十一年 1908	12.86	12.30	13.79	**16.97**	16.36	14.31	14.60	13.34	12.08	9.28	9.40	8.31	8.20	7.71	7.73	7.49
同四十二年 1909	12.47	13.84	15.37	13.92	11.92	10.05	11.10	14.25	**16.82**	14.09	11.28	8.90	8.67	10.57	7.95	9.48
同四十三年 1910	15.25	**17.16**	15.66	12.42	11.68	12.79	12.03	12.65	14.65	14.45	14.21	14.78	14.18	13.05	13.47	14.03
同四十四年 1911	12.60	12.47	12.25	11.17	13.45	14.58	13.25	12.91	11.24	12.37	12.37	13.07	14.07	12.59	12.66	14.93
大正元年 1912	13.64	13.27	13.72	14.69	**17.27**	15.75	13.18	12.74	11.76	12.19	10.47	10.82	10.58	12.02	9.35	8.07
同二年 1913	13.30	12.32	11.20	11.47	13.30	13.17	**14.55**	13.19	11.05	11.16	9.87	10.19	11.72	11.36	10.77	10.29
同三年 1914	16.49	15.39	15.94	**18.29**	16.73	16.18	14.54	13.46	14.48	13.79	11.63	13.16	14.60	16.15	18.27	15.25
同四年 1915	12.07	12.90	13.85	14.52	**17.56**	13.80	12.40	15.59	15.96	15.05	12.96	13.03	10.00	10.11	10.53	11.36
同五年 1916	12.90	13.28	12.95	12.29	14.66	14.87	15.74	**16.84**	14.98	12.80	12.49	10.84	11.08	11.35	10.28	10.58
同六年 1917	11.07	**13.49**	12.84	13.37	9.86	8.01	8.35	7.32	9.18	7.64	7.76	6.62	7.15	6.85	6.15	6.83
同七年 1918	12.61	14.48	**16.86**	13.46	14.98	16.04	12.50	9.98	8.08	8.01	6.06	6.75	6.93	10.55	9.52	6.78
同八年 1919	12.40	12.53	13.46	13.77	14.44	14.78	14.45	**16.67**	13.54	10.83	12.08	12.11	13.52	12.48	12.50	11.03
同九年 1920	15.44	16.44	**17.97**	16.89	17.53	14.39	13.14	14.64	15.42	15.96	12.76	13.20	10.93	9.84	10.93	12.03
同十年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均 Mean	13.78	13.82	**14.24**	14.21	13.88	12.96	12.37	12.42	12.06	11.87	11.36	11.17	11.17	11.61	11.44	10.96

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession

十　一　月

November.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
11.86	10.78	10.98	9.27	8.33	8.82	9.87	12.40	9.00	6.72	5.65	5.36	4.52	3.49		10.79
7.68	8.15	7.58	7.92	8.86	10.58	9.43	6.87	6.58	5.74	5.92	6.01	6.51	9.17		9.83
8.62	7.18	8.24	11.22	12.52	12.64	12.35	10.70	13.23	11.51	11.53	13.55	12.92	11.05		11.19
8.13	8.97	9.62	9.17	7.56	9.35	8.01	7.07	8.22	7.82	9.22	10.99	8.94	6.73		9.63
13.20	9.48	8.85	8.70	9.08	10.25	12.23	11.81	10.80	12.12	11.20	6.75	5.21	5.78		9.51
14.26	12.20	9.85	10.61	11.07	11.02	11.38	12.67	8.60	7.73	8.46	6.73	7.82	6.76		13.21
14.37	15.32	15.27	13.56	13.88	10.18	9.29	9.67	10.68	11.49	10.36	6.99	6.30	7.23		12.58
7.43	7.09	7.48	7.77	7.76	8.76	8.24	6.75	6.40	8.35	6.55	4.92	5.54	6.24		9.12
9.23	10.96	11.07	11.76	12.99	10.60	10.87	8.56	11.56	9.99	9.92	9.74	13.39	11.68		12.31
11.07	10.87	10.71	8.87	10.80	10.92	9.68	7.35	6.63	6.24	8.09	5.79	5.87	6.15		11.40
10.52	10.51	13.62	11.80	12.21	14.28	11.90	11.00	8.76	9.04	10.34	12.98	12.62	12.09		12.91
13.33	15.36	11.73	7.95	7.77	7.93	7.95	7.60	10.03	8.60	6.54	9.10	6.49	6.92		10.55
4.82	4.75	6.70	8.19	8.84	9.82	7.88	6.07	8.23	7.81	6.74	8.01	8.72	6.65		8.91
12.02	10.32	10.14	12.97	9.65	7.34	8.90	10.55	11.49	11.57	11.74	10.47	8.13	7.13		11.09
14.54	11.66	10.71	8.56	7.45	6.92	6.59	5.13	6.42	4.17	3.90	6.24	7.79	5.82		9.70
15.20	12.86	8.90	12.25	10.92	10.39	14.93	15.75	9.54	6.77	7.58	8.45	7.24	6.04		12.55
7.92	6.54	8.46	9.21	10.50	9.22	8.38	6.21	7.37	9.20	7.30	5.71	7.05	6.79		9.82
9.86	10.55	7.83	7.52	8.12	8.21	12.49	14.12	8.39	5.82	8.73	8.76	9.96	5.20		10.54
8.87	7.73	8.90	8.58	9.39	9.46	11.72	12.52	9.20	8.85	8.60	8.44	8.46	7.34		11.68
17.69	15.90	12.75	12.22	10.47	11.35	13.89	16.45	13.69	12.22	10.87	8.72	8.17	7.60		12.60
8.27	10.29	12.27	9.80	8.34	9.09	12.40	12.47	10.70	9.45	10.00	9.17	7.63	7.02		11.21
11.80	13.05	11.04	11.39	12.88	11.88	9.62	9.85	8.90	9.14	10.81	10.84	8.99	7.97		11.24
13.29	12.91	14.22	11.97	10.01	8.57	8.33	8.25	8.43	8.37	9.29	6.37	5.52	7.73		12.59
13.81	11.93	8.71	8.19	7.82	7.67	8.46	11.59	13.02	14.52	10.67	10.05	7.32	6.80		11.74
10.60	12.44	11.75	12.57	10.88	9.91	9.00	11.92	12.81	13.83	14.08	9.20	8.29	8.01		12.11
6.14	7.63	8.55	8.44	7.85	7.41	6.47	7.22	7.83	8.93	6.00	5.70	6.38	6.25		8.11
6.68	7.61	7.03	7.11	7.55	8.91	9.80	6.88	7.34	6.86	10.18	6.21	4.17	5.37		9.18
12.13	14.05	9.49	9.04	8.23	8.79	8.66	10.38	5.57	5.40	7.22	7.56	5.73	6.38		10.97
12.07	14.70	12.81	12.70	13.13	9.68	9.68	13.85	9.87	8.96	9.86	9.34	7.25	6.56		12.60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
10.88	10.75	10.18	9.98	9.82	9.65	9.94	10.06	9.29	8.87	8.87	8.21	7.69	7.17		11.02

大　阪　氣　象

Results of the meteorological observation in

平均地面溫度　攝氏
Mean Earth Temp on the Surface　(°c)

日 Day / 年 Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
治明十六年 1883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十七年 1884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十八年 1885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十九年 1886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十年 1887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年 1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年 1889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年 1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年 1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年 1892	4.22	5.17	5.18	5.28	4.88	6.02	5.83	5.44	**7.40**	5.67	2.80	1.75	1.31	1.56	1.72	1.90
同二十六年 1893	**7.13**	6.81	5.37	5.42	4.65	6.69	6.27	4.61	5.23	6.28	6.29	5.11	3.76	2.95	2.17	1.92
同二十七年 1894	8.00	6.86	6.69	6.65	5.85	4.65	3.72	5.40	7.20	6.87	**8.51**	7.38	5.51	5.35	3.99	0.92
同二十八年 1895	5.03	6.22	7.96	8.88	**10.26**	9.32	7.35	7.88	8.12	4.12	2.27	1.08	2.60	1.98	0.88	2.50
同二十九年 1896	5.21	4.18	4.14	3.78	2.45	1.48	2.12	2.72	2.57	3.76	4.20	5.42	4.58	6.52	4.41	2.71
同三十年 1897	5.46	4.61	5.75	8.19	6.19	7.04	7.64	5.77	6.97	**8.65**	6.19	3.91	5.25	6.33	4.61	3.23
同三十一年 1898	7.68	9.87	**12.61**	11.12	10.81	10.40	7.31	6.93	7.15	7.35	8.26	6.56	8.90	6.33	6.27	5.70
同三十二年 1899	5.89	5.08	5.69	6.03	6.97	7.33	**9.40**	7.65	5.45	4.65	6.89	6.89	6.82	8.51	6.02	4.02
同三十三年 1900	8.28	**8.63**	8.17	7.46	6.70	7.19	8.32	3.85	**2.32**	2.72	4.37	3.04	3.94	3.72	3.57	3.92
同三十四年 1901	7.61	**8.86**	6.41	4.93	5.10	7.56	6.13	5.45	5.63	5.04	5.41	5.03	4.19	4.09	4.47	5.12
同三十五年 1902	10.70	9.77	8.79	10.42	8.83	9.08	9.12	7.17	7.65	8.24	9.04	10.91	10.79	12.54	**12.65**	9.71
同三十六年 1903	8.00	6.81	5.94	5.45	6.65	6.46	7.20	5.69	8.12	7.35	6.26	4.45	4.36	4.67	5.30	**8.40**
同三十七年 1904	7.87	5.31	5.52	6.14	5.63	6.07	7.52	10.25	7.38	5.72	7.93	**11.00**	9.37	8.06	10.07	8.81
同三十八年 1905	8.47	9.84	6.99	7.32	11.97	**14.10**	13.44	14.07	11.82	7.79	7.09	5.39	**2.13**	2.96	3.42	5.05
同三十九年 1906	4.36	4.80	4.91	5.71	4.85	6.04	6.65	6.05	5.74	5.04	5.24	7.71	8.20	6.96	5.25	6.77
同四十年 1907	5.02	4.67	5.49	5.20	6.30	5.42	5.20	5.66	5.74	**7.72**	6.57	6.73	5.73	**7.72**	5.96	3.95
同四十一年 1908	7.65	6.33	7.10	5.07	5.77	7.08	8.28	6.29	4.32	3.82	7.61	9.81	**10.44**	7.37	7.08	5.75
同四十二年 1909	7.64	7.21	5.65	3.95	4.70	6.00	5.27	7.33	6.98	6.53	6.12	5.80	4.33	2.39	**2.00**	2.68
同四十三年 1910	**12.50**	9.35	7.45	7.37	7.12	6.55	7.20	5.06	6.43	4.49	3.23	4.31	3.73	4.50	4.75	**2.94**
同四十四年 1911	7.96	9.31	**11.78**	10.04	8.67	8.03	6.45	5.44	6.09	7.38	5.95	5.92	6.33	6.87	5.36	5.47
大正元　年 1912	7.07	7.66	7.53	7.24	6.17	6.74	6.34	7.55	6.10	4.89	4.72	4.44	5.75	6.93	8.55	9.23
同二　年 1913	8.85	**11.20**	8.97	6.02	5.96	6.72	6.56	5.91	7.05	7.78	8.31	10.80	9.37	7.32	5.86	4.53
同三　年 1914	10.37	**12.51**	9.18	7.94	11.12	9.97	8.57	6.62	6.42	6.32	7.35	6.63	6.74	5.80	6.66	7.06
同四　年 1915	6.63	6.80	6.90	7.13	4.67	6.45	6.36	5.34	**7.64**	6.09	4.61	5.35	5.69	5.50	5.58	6.92
同五　年 1916	7.33	9.26	10.02	9.42	10.64	9.60	**13.13**	12.05	7.45	5.83	7.99	6.48	5.72	6.24	8.10	6.57
同六　年 1917	4.90	7.32	**7.66**	4.51	4.19	4.35	5.59	4.03	3.63	5.74	4.42	4.82	5.12	5.05	4.22	1.80
同七　年 1918	**9.55**	8.98	5.13	3.72	3.69	4.67	7.52	5.05	3.10	3.30	3.00	4.29	3.80	5.72	2.46	3.46
同八　年 1919	7.80	6.37	5.86	8.40	7.23	7.90	**8.91**	6.56	5.23	4.10	3.82	3.90	5.09	4.39	4.13	2.57
同九　年 1920	8.01	9.17	**13.78**	10.61	8.92	9.43	6.97	5.69	4.44	4.33	7.26	8.45	8.50	5.53	4.85	4.85
同十　年 1921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十一年 1922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十二年 1923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十三年 1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同十四年 1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和元　年 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平　均 Mean	7.42	**7.55**	7.33	6.88	6.79	7.18	7.25	6.47	6.19	5.78	5.92	5.98	5.79	5.65	5.18	4.77

累　　年　　報

Osaka, for the several years in succession.

十　二　月

December

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	平均 Mean
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.15	1.59	1.72	2.01	1.49	2.65	5.78	5.48	2.94	2.08	2.21	1.27	1.42	2.10	3.60	3.37
2.53	2.23	1.85	3.28	5.12	5.80	4.52	5.28	3.35	3.38	5.28	4.17	2.39	1.39	0.45	4.25
1.04	0.97	0.85	1.98	2.18	2.37	3.38	4.07	4.89	2.43	5.02	4.83	3.78	3.21	2.58	4.42
4.69	2.06	2.78	3.29	5.31	2.90	1.95	0.43	2.65	5.77	3.09	0.90	0.49	0.26	0.83	4.00
4.25	3.10	4.05	4.89	8.05	1.43	99.53	99.13	99.16	1.23	3.73	2.17	4.22	1.60	0.89	3.15
3.97	1.95	2.31	2.96	2.48	2.53	3.02	1.80	1.52	4.30	4.37	2.28	2.45	3.56	7.82	4.62
5.67	6.51	5.26	6.97	4.18	2.94	2.27	2.10	3.78	4.01	7.35	5.67	5.89	4.10	3.55	6.56
4.24	6.54	5.37	4.23	5.13	6.19	6.27	4.51	4.36	4.33	4.45	4.86	3.65	7.98	6.31	5.86
4.38	2.70	4.90	6.47	6.93	7.13	8.18	3.97	5.19	4.12	3.42	6.02	7.58	6.58	6.88	5.50
5.04	4.87	5.08	4.10	2.65	2.67	2.75	4.08	7.67	5.80	2.15	2.89	1.72	1.66	1.79	4.71
8.39	9.83	8.56	6.41	5.11	7.78	5.39	4.77	4.10	4.12	3.64	5.42	5.32	5.75	5.50	7.92
3.11	2.60	2.22	1.44	1.27	1.08	1.19	1.91	4.10	2.78	3.70	2.72	4.21	3.24	2.97	4.50
4.15	1.41	2.72	3.15	4.06	3.17	2.49	2.35	2.58	3.91	5.70	5.48	5.72	5.61	2.69	5.74
7.40	10.14	6.79	9.35	6.43	3.85	3.31	3.80	10.29	9.59	6.02	6.05	5.20	9.32	7.27	7.63
11.20	10.87	9.27	5.45	5.73	2.15	2.07	1.91	2.35	2.59	1.83	4.05	2.65	1.52	4.40	5.24
3.70	2.60	3.48	3.40	3.83	1.60	1.00	1.50	2.82	5.26	5.90	4.07	3.95	3.69	2.68	4.60
3.57	6.41	3.56	3.51	2.22	5.12	7.29	5.57	4.28	5.65	8.01	7.71	7.08	5.34	4.18	6.11
3.38	4.48	2.23	2.91	4.08	3.38	4.06	6.01	3.12	2.21	4.16	2.02	5.62	11.40	11.12	4.99
4.32	5.65	4.99	6.67	6.50	6.35	6.00	5.78	3.97	4.63	5.82	7.86	5.42	6.60	4.61	5.88
4.77	4.30	8.58	7.96	5.12	5.34	5.31	3.96	5.17	7.83	6.21	5.18	4.57	4.06	3.30	6.41
7.20	8.59	10.60	6.94	6.82	7.86	5.77	4.35	3.71	4.66	5.60	6.11	3.40	5.04	5.61	6.42
5.74	4.65	4.57	4.92	5.10	6.66	4.86	4.32	4.44	5.06	5.85	4.86	5.78	5.20	4.57	6.38
5.72	5.72	4.03	3.69	4.97	5.78	5.56	5.17	6.09	5.80	3.85	3.91	3.16	3.35	4.30	6.46
4.63	1.99	2.43	2.98	4.71	4.52	3.84	3.56	7.03	6.57	4.25	4.82	5.68	5.79	5.17	5.34
5.16	5.72	5.25	5.28	5.83	5.10	4.97	5.87	6.23	3.10	99.96	2.57	1.50	2.97	3.52	6.41
1.78	1.48	1.42	2.04	1.72	0.93	0.78	1.43	0.29	99.45	99.29	0.42	0.17	1.30	1.97	2.96
2.00	3.92	4.92	6.80	4.62	4.02	5.09	1.61	1.21	2.94	3.50	2.76	2.43	1.64	2.05	4.10
1.36	2.43	1.50	1.65	2.79	1.65	0.89	3.18	5.85	4.33	5.12	5.18	3.39	2.95	2.16	4.41
6.30	9.39	9.51	6.46	5.44	6.55	3.75	2.85	4.43	5.68	6.70	4.01	2.66	3.24	3.73	6.50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.54	4.64	4.51	4.52	4.48	4.12	3.84	3.47	4.05	4.26	4.35	4.15	3.84	4.15	4.02	5.33

昭和四年三月十五日印刷
昭和四年三月十八日發行

府立大阪測候所

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷者　石西豐藏

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷所　合名會社　大石堂活版部
電話土二九五番
四三八七番

NOAA CENTRAL LIBRAY
3 8398 1008 4240 4